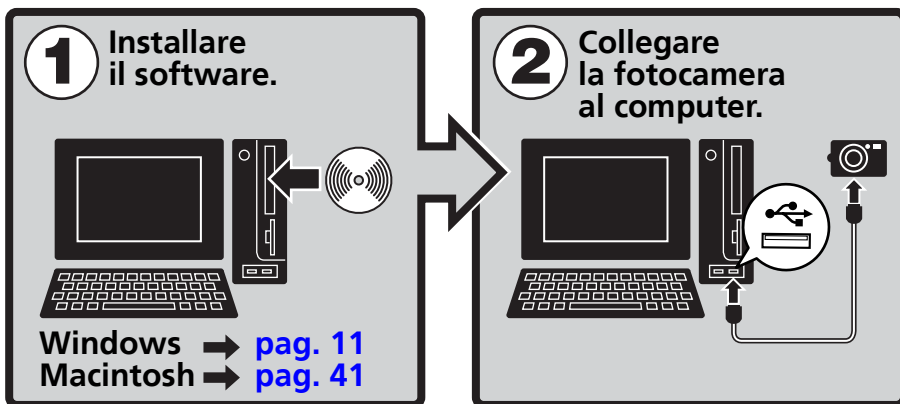
ITALIANO

Canon

Guida introduttiva al software

(per il CD Canon Digital Camera Solution Disk versione 33)

Prima di collegare la fotocamera al computer è necessario installare il software del CD Canon Digital Camera Solution Disk.

- **Questa guida spiega come installare i programmi software introducendone brevemente le funzioni e le procedure operative.**

Con sistemi operativi recenti diversi da Windows 2000, è possibile scaricare le immagini senza installare le applicazioni software. Questa soluzione presenta tuttavia molti limiti (pag. 76).

Windows/Macintosh

Windows

Macintosh

PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

Le note contenute in questa guida forniscono istruzioni per un uso sicuro e corretto dei prodotti al fine di evitare lesioni o danni a persone o cose. Leggere attentamente queste informazioni prima di passare alle sezioni successive della guida.

⚠**Avvertenze** Questo simbolo indica elementi che potrebbero provocare il decesso o lesioni gravi se ignorati o utilizzati in modo non corretto.

⚠Avvertenze

- Non inserire i CD forniti con il prodotto in lettori che non supportano i CD-ROM. La riproduzione di un CD-ROM in un lettore CD audio (lettore musicale) può danneggiare gli altoparlanti. L'ascolto a volume alto e con la cuffia di un CD-ROM di dati in un lettore CD musicale può inoltre causare la perdita dell'udito.

Dichiarazione di responsabilità

- Le informazioni contenute nella presente guida sono state accuratamente verificate, in modo da risultare precise ed esaustive; tuttavia, Canon declina qualsiasi responsabilità in caso di eventuali errori od omissioni. Canon si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le specifiche hardware e software descritte nel presente documento.
- La riproduzione, la trasmissione, la trascrizione o la memorizzazione in un sistema di ricerca delle informazioni, anche parziali, nonché la traduzione in altra lingua, in qualsiasi forma, sono assolutamente vietate senza la previa autorizzazione scritta di Canon.
- Canon non risponde dei danni risultanti da alterazioni o perdite di dati dovute all'uso improprio o al malfunzionamento della fotocamera, del software, delle schede di memoria, dei personal computer, delle periferiche o all'uso di schede di memoria diverse da quelle di marca Canon.

Informazioni sui marchi

- Microsoft, Windows Vista e il logo Windows Vista sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Macintosh, il logo Mac, QuickTime e il logo QuickTime sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Supporto clienti Canon

Per contattare il Supporto Clienti Canon, consultare il libretto della garanzia Canon EWS (European Warranty System) fornito con la fotocamera.

Sommario

Utilizzo del software sulla piattaforma Macintosh - Tecniche avanzate 49

Appendice 66

Informazioni preliminari

Questo capitolo descrive le operazioni che è possibile eseguire usando la fotocamera con il software contenuto nel CD Canon Digital Camera Solution Disk.
Contiene inoltre l'elenco delle configurazioni di sistema necessarie per utilizzare il software.

Informazioni su questa guida

- Le istruzioni fornite in questa guida fanno riferimento ai sistemi Windows XP e Mac OS X v10.4. Se si utilizza una versione diversa di tali sistemi operativi, il contenuto visualizzato nelle schermate e le procedure possono differire leggermente da quelli riportati nella guida.
- In questa guida vengono utilizzati i seguenti termini:
  Il termine Mac OS X viene utilizzato per riferirsi a Mac OS X (v10.3-v10.4)

Precauzioni

Prima di collegare la fotocamera al computer, verificare che sia stato installato il software del CD Canon Digital Camera Solution Disk fornito.

Note sul collegamento della fotocamera al computer

- Il collegamento potrebbe non funzionare correttamente se la fotocamera viene collegata al computer con un cavo interfaccia mediante un hub USB.
- Il collegamento potrebbe presentare dei problemi se si utilizzano altre periferiche USB (fatta eccezione per mouse o tastiere) contemporaneamente alla fotocamera. In questo caso, scollegare le periferiche dal computer e ricollegare la fotocamera.
- Non collegare contemporaneamente due o più fotocamere allo stesso computer. I collegamenti potrebbero non funzionare correttamente.
- Verificare che non sia impostata la modalità di standby (sospensione) del computer quando la fotocamera è collegata tramite il cavo interfaccia USB. Se il computer entra in modalità di sospensione, non scollegare il cavo interfaccia. Riattivare il computer senza scollegare la fotocamera. Alcuni computer non si riattivano correttamente se la fotocamera viene scollegata durante la modalità di sospensione. Per informazioni sulla modalità di sospensione, consultare il manuale del computer.

- Per il collegamento al computer si consiglia di utilizzare un adattatore CA (venduto separatamente). Se non viene utilizzata l'alimentazione elettrica, accertarsi che le batterie siano completamente cariche.
- Per le procedure di collegamento della fotocamera al computer, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

Niente di più facile per effettuare stampe professionali a casa!

Scattare le immagini

Per informazioni sullo scatto, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

Installare il software sul computer

È sufficiente installare il software solo una volta all'inizio.

Windows (pag. 11)
Macintosh (pag. 41)

Collegare la fotocamera al computer

Per istruzioni sul collegamento, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

Note sul collegamento della fotocamera al computer (pag. 3)

Scaricare le immagini sul computer

Windows (pag. 16)
Macintosh (pag. 43)

Stampare le immagini

Windows (pag. 21)
Macintosh (pag. 47)

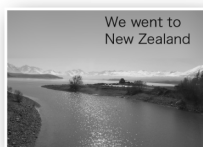
Possibilità praticamente illimitate con il software di intrattenimento

ZoomBrowser EX (Windows)/ImageBrowser (Macintosh)

Software di gestione delle immagini versatile per lo scaricamento di immagini, la modifica di immagini fisse, la modifica di filmati e la stampa.

Diverse tecniche di stampa disponibili

È possibile stampare con diversi layout. È possibile modificare le dimensioni della carta e stampare le foto con timbri data e commenti, per sfruttare una più vasta gamma di possibilità.

Windows (pag. 21) Macintosh (pag. 47)

Grazie alla funzione di stampa indice è possibile controllare più immagini con un solo colpo d'occhio.

Modifica di un filmato

È possibile modificare filmati, collegando filmati e foto precedentemente scaricati sul computer, aggiungendo titoli e altro testo, un sottofondo musicale o applicando vari effetti speciali.

Windows (pag. 33) Macintosh (pag. 59)

Estrazione di foto da filmati

È possibile estrarre una foto dal filmato visualizzato e salvarla in un nuovo file di immagine.
È possibile anche specificare un intervallo di fotogrammi ed estrarre più foto.

Solo Windows Vista o Windows XP (pag. 31) Macintosh (pag. 57)

Personalizzazione della fotocamera (My Camera)

È possibile impostare immagini e suoni preferiti come immagine di avvio della fotocamera e suono per l'otturatore. (Soltanto per alcuni modelli)

Windows (pag. 35) Macintosh (pag. 61)

PhotoStitch (Windows/Macintosh)

PhotoStitch consente di unire una serie di immagini per creare un'eccezionale immagine panoramica.

Unione in un unico panorama

Windows (pag. 34) Macintosh (pag. 60)

Utilizzo di CANON iMAGE GATEWAY per sfruttare i vantaggi di Internet

Introduzione a CANON iMAGE GATEWAY

CANON iMAGE GATEWAY è un servizio di fotografie online per gli acquirenti di questo prodotto. La registrazione online (gratuita) consente di utilizzare diversi servizi. Nella pagina iniziale è disponibile l'elenco dei servizi più aggiornato.

http://www.cig.canon-europe.com

Caricamento e condivisione delle immagini

Album personali in CANON iMAGE GATEWAY

File delle impostazioni My Camera personali in CANON iMAGE GATEWAY

Diffusione dei propri album tramite posta elettronica

Download dei file delle impostazioni My Camera

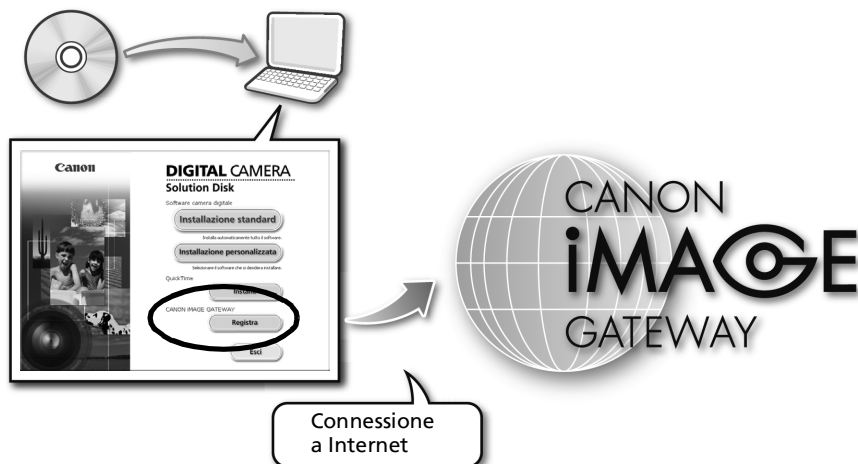
Familiari e amici possono facilmente sfogliare gli album

Inoltre, saranno disponibili le più recenti informazioni di supporto semplicemente effettuando la registrazione.

- Nella pagina iniziale sono disponibili informazioni sulla versione del browser (Microsoft Internet Explorer e così via) e le impostazioni appropriate per connettersi ai servizi di fotografie online di CANON iMAGE GATEWAY.
- Si richiede l'accesso a Internet (è necessario disporre di un account con un fornitore di servizi Internet, che sia installato il software del browser e che sia attiva una connessione Internet).
- Eventuali tariffe del fornitore di servizi Internet o spese per l'accesso devono essere pagate separatamente.

Registrazione come membro

La registrazione è gratuita. È possibile effettuare la registrazione online utilizzano il CD-ROM fornito (Canon Digital Camera Solution Disk).

CD-ROM fornito

Anche se la registrazione è già stata effettuata in precedenza, la registrazione di ulteriori informazioni su questo prodotto in CANON iMAGE GATEWAY consente di accedere alle più recenti informazioni di supporto.

Utilizzo di CANON iMAGE GATEWAY con il software fornito

È possibile caricare immagini negli album online o scaricare i file delle impostazioni My Camera utilizzando il software fornito.

Windows (ZoomBrowser EX)

Macintosh (ImageBrowser)

Per caricare molte immagini contemporaneamente, utilizzare ZoomBrowser EX o ImageBrowser per ridurre le dimensioni delle immagini in un unico gruppo per maggiore comodità.

Requisiti di sistema

Installare il software su un computer che soddisfi i requisiti minimi indicati di seguito.

Windows

Sistema operativo	Windows Vista Windows XP Service Pack 2 Windows 2000 Service Pack 4
Modello del computer	Nel caso di computer con porte USB incorporate, il sistema operativo deve essere preinstallato.
CPU	Windows Vista: Pentium 1,3 GHz o superiore Windows XP/Windows 2000: Pentium 500 MHz o superiore
RAM	Windows Vista: almeno 512 MB Windows XP/Windows 2000: 256 MB o superiore
Interfaccia	USB
Spazio libero sul disco rigido	• Canon Utilities - ZoomBrowser EX: almeno 200 MB - PhotoStitch: almeno 40 MB • Canon Camera TWAIN Driver: almeno 25 MB
Monitor	1.024 x 768 pixel/High Color (16 bit) o superiore

Macintosh

Sistema operativo	Mac OS X (v10.3-v10.4)
Modello del computer	Nel caso di computer con porte USB incorporate, il sistema operativo deve essere preinstallato.
CPU	PowerPC G3/G4/G5 o processore Intel
RAM	Almeno 256 MB
Interfaccia	USB
Spazio libero sul disco rigido	• Canon Utilities - ImageBrowser: almeno 300 MB - PhotoStitch: almeno 50 MB
Monitor	1.024 x 768 pixel/32.000 colori o superiore

- Per l'installazione del software è necessaria un'unità CD-ROM.
- Anche se sono soddisfatti i requisiti di sistema, non è possibile garantire tutte le funzioni del computer.
- Per riprodurre le colonne sonore dei filmati in Windows, è necessaria una scheda audio.
- In Windows, per salvare le immagini unite con PhotoStitch come QuickTime VR è richiesto QuickTime. Questa applicazione è necessaria anche per la riproduzione e la modifica di filmati nella piattaforma Windows 2000.
- Con Windows, è richiesto l'uso di Microsoft .NET Framework 2.0 o superiore.
- Il software Macintosh non può essere utilizzato su dischi formattati con il formato UFS (Unix File System).

Versioni precedenti di ZoomBrowser EX/ImageBrowser
Se si sta già utilizzando una versione precedente, utilizzare il CD-ROM fornito (Canon Digital Camera Solution Disk) per installare la nuova versione e sovrascrivere quella esistente.

Utilizzo del software sulla piattaforma Windows - Operazioni preliminari

Questo capitolo descrive le procedure di base per l'installazione del software e il collegamento della fotocamera a un computer. Leggere questo capitolo prima di collegare la fotocamera al computer.

Installazione del software e del driver USB

Installare il software dal CD Canon Digital Camera Solution Disk.

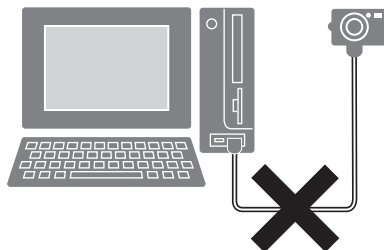
- L'installazione del software deve essere effettuata prima di collegare la fotocamera al computer.
- Per installare i programmi, è necessario disporre dei privilegi di Amministratore di sistema.

Elementi da preparare

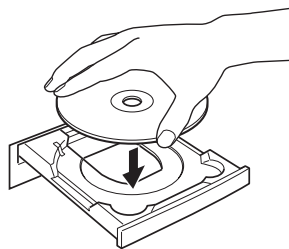
- Fotocamera e computer
- CD Canon Digital Camera Solution Disk
- Cavo interfaccia fornito con la fotocamera

Procedure di installazione

1 **Verificare che la fotocamera NON sia collegata al computer.**

Se la fotocamera è collegata, scollegare il cavo. Non è possibile installare il software in modo corretto se la fotocamera è collegata al computer al momento dell'avvio.

2 **Chiudere tutti i programmi in esecuzione.**

3 **Inserire il CD Canon Digital Camera Solution Disk nell'unità CD-ROM del computer.**

Se viene visualizzata la finestra [Controllo account utente], seguire le istruzioni visualizzate per continuare.
Se il pannello di installazione non viene visualizzato automaticamente, attenersi alle procedure indicate di seguito.

Visualizzazione del pannello di installazione

Se il pannello di installazione non viene visualizzato automaticamente, attenersi alle procedure indicate di seguito.

Windows Vista

1. Selezionare [Computer] dal menu [Start].
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del CD-ROM e selezionare [Apri].
3. Fare doppio clic sull'icona [SETUP.EXE]* .
4. Quando viene visualizzata la finestra [Controllo account utente], seguire le istruzioni visualizzate per continuare.

Windows XP

1. Selezionare [Risorse del computer] dal menu [Start].
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del CD-ROM e selezionare [Apri].
3. Fare doppio clic sull'icona [SETUP.EXE]* .

Windows 2000

1. Fare doppio clic sull'icona [Risorse del computer] del desktop.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del CD-ROM e selezionare [Apri].
3. Fare doppio clic sull'icona [SETUP.EXE]* .

* È possibile che in alcuni computer non venga visualizzata l'estensione del nome file [.EXE] sopra indicata.

4 **Fare clic sul pulsante [Installazione standard] del software camera digitale.**

Per selezionare le singole applicazioni software da installare, fare clic su [Installazione personalizzata].

Pannello di installazione

5 Se sono in esecuzione altre applicazioni, chiuderle prima di fare clic su [OK].

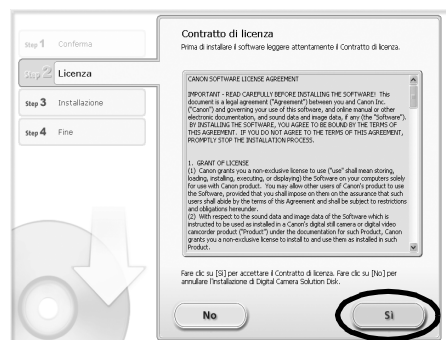
6 Riesaminare le impostazioni dell'installazione e fare clic su [Installa].

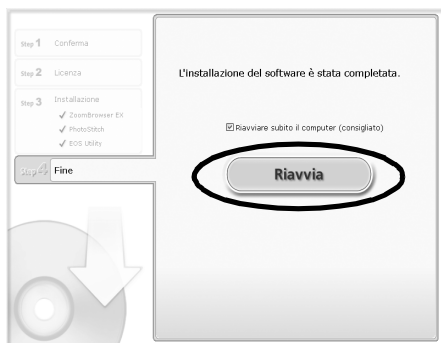
Gli elementi dell'elenco potrebbero differire da quelli illustrati a seconda del software installato nel computer.

Selezione di [Installazione personalizzata] in Windows 2000
Il driver USB (il software per il collegamento) è necessario se la fotocamera è collegata al computer mediante un cavo interfaccia. Assicurarsi di avere selezionato il driver USB [Driver TWAIN fotocamera Canon].

7 Leggere il contratto di licenza del software e fare clic su [Sì] se si accettano tutte le condizioni.

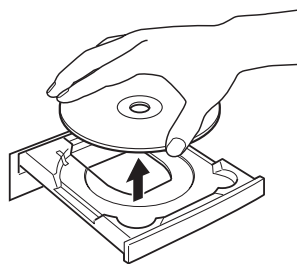
L'installazione ha inizio.

Per procedere con l'installazione, seguire le istruzioni visualizzate.
Fare clic su [Sì] se viene visualizzata una finestra di dialogo in cui si chiede conferma dell'installazione di Microsoft .Net Framework.

8 **Al termine dell'installazione, selezionare [Riavviare subito il computer (consigliato)], quindi fare clic su [Riavvia].**

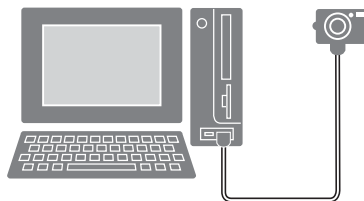
In questa fase, NON estrarre ancora il CD Canon Digital Solution Disk dalla relativa unità.

Se non è necessario riavviare il computer, viene visualizzata la schermata [Fine]. Fare clic su [Fine], estrarre il CD Canon Digital Solution Disk dalla relativa unità e andare al passaggio 10.

9 **Rimuovere il CD dall'unità CD-ROM quando, dopo il riavvio del computer, viene visualizzata la normale schermata del desktop.**

Questa operazione conclude l'installazione del software.

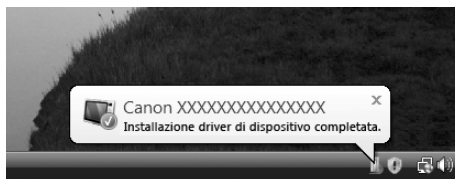
Successivamente, collegare la fotocamera al computer per utilizzare il driver USB.

Se è stato installato un driver USB, fino a questo momento i file necessari sono solo stati copiati sul computer. A questo punto, è necessario collegare la fotocamera al computer con il cavo interfaccia per completare l'installazione e preparare l'utilizzo del driver.

Per eliminare i programmi installati, consultare la sezione *Disinstallazione del software* (pag. 66).

10 **Dopo aver collegato la fotocamera al computer utilizzando il cavo di interfaccia, accendere la fotocamera, impostarla in modalità di riproduzione e prepararla per la comunicazione con il computer.**

I metodi per il collegamento della fotocamera al computer e per l'impostazione della modalità corretta per il collegamento variano in base ai modelli di fotocamera. Consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

Se viene visualizzata la finestra Firma digitale non trovata, fare clic su [Sì].

Il driver USB completa automaticamente l'installazione sul computer quando si collega la fotocamera e si apre un collegamento.
Durante questo processo vengono visualizzate finestre di dialogo simili a quelle riportate di seguito (solo durante il primo collegamento della fotocamera al computer).

Windows Vista
Dopo alcuni istanti viene visualizzato il messaggio mostrato a destra.

Windows XP
Dopo alcuni istanti viene visualizzato il messaggio mostrato a destra.

Windows 2000
Se richiesto in un messaggio, riavviare il computer seguendo le istruzioni visualizzate.

- In caso di problemi durante l'installazione del driver USB, disinstallarlo (pag. 67) quindi procedere nuovamente all'installazione (Windows 2000).
- Per eliminare il driver USB installato mediante queste procedure, consultare la sezione *Disinstallazione del driver USB* (pag. 67) (Windows 2000).
- Se si utilizza una versione precedente di ZoomBrowser EX, consultare la sezione *Passaggio da ZoomBrowser EX versione 2 o 3* (pag. 75).

Questa operazione conclude l'installazione del software e del driver USB e le procedure per il collegamento della fotocamera al computer.

Per garantire la protezione sui computer con Microsoft .NET Framework installato, sarà necessario aggiornare il computer tramite Windows Update.

A questo punto è possibile scaricare le immagini della fotocamera sul computer (pag. 16).

Utilizzo del software sulla piattaforma Windows - Nozioni di base

Questo capitolo descrive le procedure per l'utilizzo di ZoomBrowser EX per scaricare le immagini della fotocamera sul computer e stamparle.
Leggere questo capitolo dopo aver completato le procedure di preparazione descritte nella sezione *Utilizzo del software sulla piattaforma Windows - Operazioni preliminari*.

Download delle immagini sul computer

Iniziare a scaricare le immagini sul computer. La procedura varia leggermente a seconda che si colleghi la fotocamera al computer (vedere di seguito) o si utilizzi un lettore di schede di memoria (pag. 19).

Se la fotocamera è collegata a un computer e la scheda di memoria include un numero elevato di immagini (circa 1.000), potrebbe non essere possibile scaricare le immagini. In questo caso, utilizzare un lettore di schede di memoria per eseguire il download.

Collegamento della fotocamera al computer

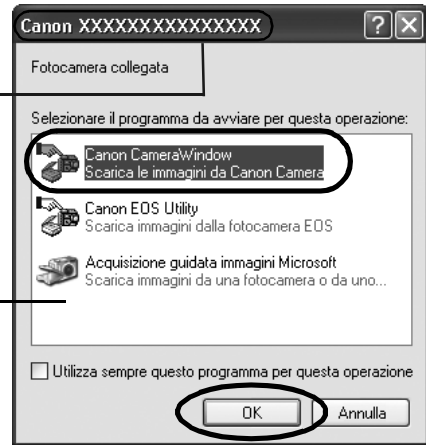
1 Dopo aver collegato il cavo di interfaccia fornito alla porta USB del computer e al terminale DIGITAL della fotocamera, accendere la fotocamera, impostarla in modalità di riproduzione e prepararla per la comunicazione con il computer.

I metodi per il collegamento della fotocamera al computer e per l'impostazione della modalità corretta per il collegamento variano in base ai modelli di fotocamera. Consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

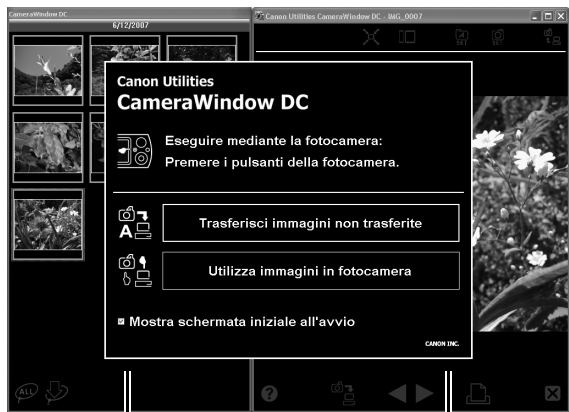
2 Quando viene visualizzata una finestra di dialogo (finestra di dialogo Eventi) simile a quella riportata a destra, selezionare [Canon CameraWindow] e fare clic su [OK].

In Windows Vista, selezionare [Scarica le immagini da Canon Camera tramite Canon CameraWindow] dalla finestra di dialogo AutoPlay.

In questo punto viene visualizzato il nome del modello della fotocamera o [Fotocamera Canon].

Possono essere visualizzati programmi diversi a seconda della configurazione del computer.

Se la finestra di dialogo Eventi non viene visualizzata, fare clic sul menu [Start] e selezionare [Tutti i programmi] o [Programmi], quindi [Canon Utilities], [CameraWindow], [CameraWindow] e [CameraWindow].

CameraWindow viene visualizzato quando fotocamera e computer sono impostati sulla modalità di comunicazione. (Le immagini non vengono scaricate in questo momento.)

CameraWindow

Finestra miniature **Finestra visualizzatore**

3 Scaricare le immagini utilizzando la fotocamera o il computer.

Per impostazione predefinita, le immagini scaricate vengono salvate nella cartella [Immagini].

Windows

Uso della fotocamera per scaricare le immagini (solo Windows Vista o Windows XP)

Scaricare le immagini utilizzando la funzione Trasferim. diretto della fotocamera.

- Quando è possibile utilizzare la funzione Trasferim. diretto, il menu delle impostazioni di tale funzione viene visualizzato sul monitor LCD e il pulsante (Print/Share) si accende emettendo una luce blu.
- Per istruzioni relative a impostazioni e procedure di Trasferim. diretto, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

Specificare le impostazioni di Trasferim. diretto sulla fotocamera e premere il pulsante (Print/Share) o il pulsante FUNC./SET.

Il pulsante (Print/Share) lampeggerà in blu durante il trasferimento e rimarrà acceso una volta terminata l'operazione. Fare clic sul pulsante del mouse o premere un tasto qualsiasi per ripristinare il funzionamento dal computer.

Utilizzo del computer per scaricare immagini

Fare clic su [Trasferisci immagini non trasferite].

- Per scaricare le immagini per le quali sono state configurate le impostazioni sulla fotocamera, utilizzare la fotocamera (solo Windows Vista o Windows XP) o un lettore di schede di memoria.
- Per controllare le immagini nella foto camera o per scaricare soltanto una parte delle immagini, fare clic su [Utilizza immagini in fotocamera].
- È anche possibile fare clic su nella finestra visualizzatore per caricare le immagini della fotocamera scaricate sul computer.

Facendo clic su [OK] nella finestra di completamento del trasferimento immagini, le immagini trasferite verranno visualizzate nella finestra principale.

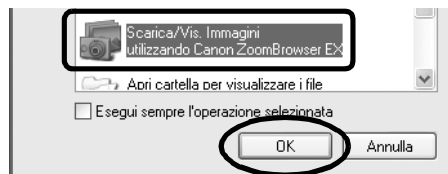
Le immagini scaricate vengono salvate nelle cartelle in base alla relativa data di scatto.

A questo punto, è possibile stampare le immagini (pag. 21).

Collegamento del lettore della scheda di memoria

1 Inserire la scheda di memoria nel lettore.

Se necessario, utilizzare un adattatore per schede venduto separatamente.
Per il collegamento e le istruzioni relative alla gestione del lettore della scheda di memoria, consultare il manuale corrispondente.

2 Quando viene visualizzata la finestra di dialogo sulla destra, selezionare [Scarica/Vis. Immagini utilizzando Canon ZoomBrowser EX] e fare clic su [OK].

Se la finestra non viene visualizzata, fare clic sul menu [Start] e selezionare [Tutti i programmi] o [Programmi], quindi [Canon Utilities], [ZoomBrowser EX Memory Card Utility], [ZoomBrowser EX Memory Card Utility], quindi continuare con il passaggio 3.

3 Fare clic su [Scarica immagine].

È possibile modificare le impostazioni, ad esempio il tipo di immagine scaricata e la cartella di destinazione, selezionando [Preferenze].

- Per impostazione predefinita, tutte le immagini non ancora scaricate verranno scaricate nella cartella [Immagini].
- Per scaricare le immagini per le quali si sono configurate le impostazioni sulla fotocamera, fare clic su [Preferenze] e selezionare [Immagini con impostazioni di trasferimento definite nella fotocamera] come tipo di immagine da scaricare.
- Fare clic su [Consente di selezionare e scaricare immagini] per visualizzare un elenco delle immagini della scheda di memoria per controllare le immagini prima di scaricarle e scaricare solo le immagini selezionate.
- Per informazioni relative alle strutture delle cartelle e ai nomi dei file per le schede di memoria, consultare la sezione *Struttura delle cartelle nelle schede di memoria* (pag. 69).

Le immagini scaricate vengono salvate nelle cartelle in base alla relativa data di scatto.

Allo stesso tempo, vengono visualizzate raggruppate per data e categoria nella sezione [Ultime immagini acquisite].

A questo punto, è possibile stampare le immagini (pag. 21).

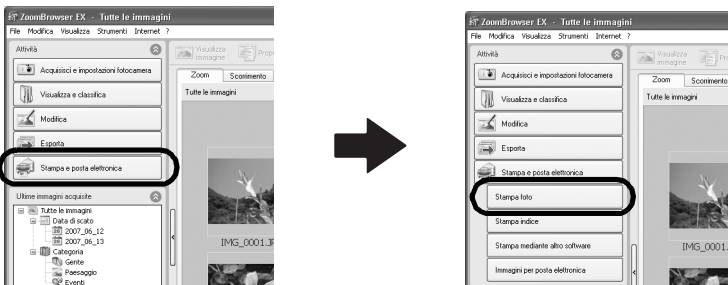
Stampa di immagini

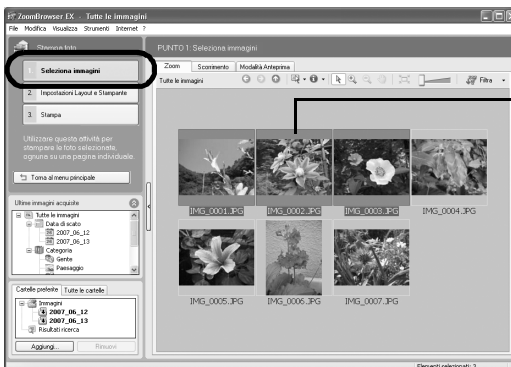
Sono disponibili tre metodi per stampare immagini con ZoomBrowser EX: [Stampa foto], [Stampa indice] e [Stampa mediante altro software]. In questa sezione viene illustrato l'utilizzo dell'opzione [Stampa foto].

- Non è possibile stampare i filmati, ma con Windows Vista e Windows XP è possibile stampare foto estratte da filmati e salvate in file.
- Per usare l'opzione Stampa indice, fare clic su [Stampa e posta elettronica] nella finestra principale, quindi selezionare [Stampa indice].

Stampa foto

Stampa un'immagine per pagina.

1 Fare clic su [Stampa e posta elettronica] nella finestra principale di ZoomBrowser EX, quindi su [Stampa foto].

2 Verificare che sia selezionata l'opzione [1. Seleziona immagini] e selezionare le immagini.

È possibile selezionare più immagini tenendo premuto il tasto [Ctrl] mentre si fa clic sulle immagini.

Il colore dello sfondo delle immagini selezionate diventa blu.

Windows

3 Fare clic su [2. Impostazioni Layout e Stampante] e modificare le opzioni desiderate.

4 Fare clic su [3. Stampa].

Viene avviato il processo di stampa.

In questo capitolo sono state descritte le nozioni di base di ZoomBrowser EX.
Una volta acquisite queste nozioni, provare a utilizzare tecniche più avanzate.

- *Utilizzo del software sulla piattaforma Windows - Tecniche avanzate* (pag. 23).

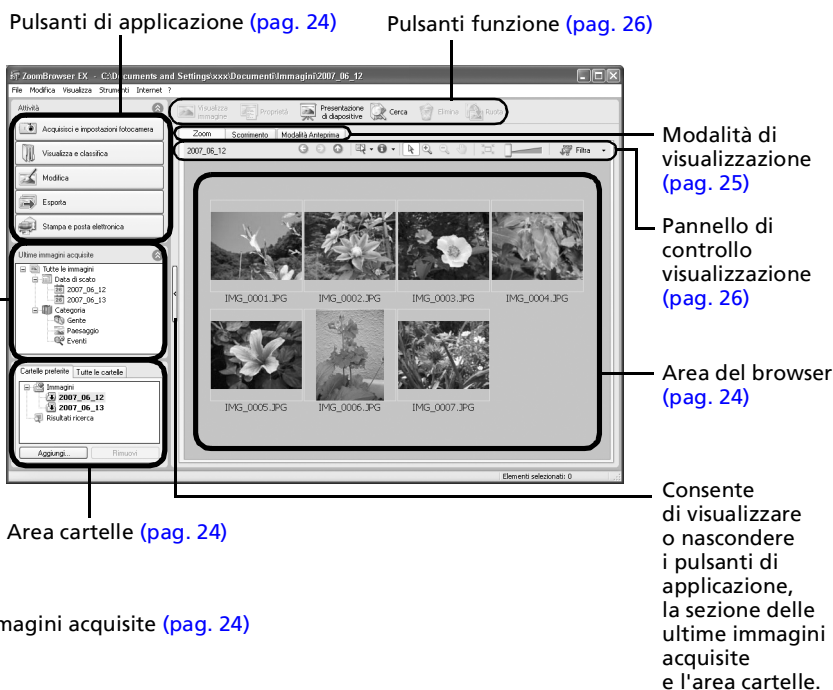
Utilizzo del software sulla piattaforma Windows - Tecniche avanzate

In questo capitolo sono descritte diverse funzioni di ZoomBrowser EX.
Passare a questo capitolo una volta apprese le procedure di base di ZoomBrowser EX descritte nel capitolo *Utilizzo del software sulla piattaforma Windows* - *Nozioni di base*.

Finestre di ZoomBrowser EX

In questa sezione sono descritte le principali finestre di ZoomBrowser EX: la finestra principale, la finestra visualizzatore e la finestra delle proprietà.

Finestra principale

Questa finestra consente di visualizzare e organizzare le immagini scaricate sul computer.

Pulsanti di applicazione

- Le attività di ZoomBrowser EX sono organizzate come un indice.
- Fare clic sul pulsante di un'attività per eseguire quella desiderata.
  Queste funzioni sono descritte nella sezione *Funzioni di ZoomBrowser EX* (pag. 29).

Area cartelle

- Utilizzare quest'area per selezionare le cartelle. Le cartelle selezionate e le immagini all'interno delle cartelle selezionate vengono visualizzate nell'area del browser.
  Se in precedenza si è selezionata un'unità di rete con Esplora risorse, sarà possibile visualizzare cartelle di rete, ma non sarà possibile aggiungere, modificare o eliminare tali cartelle nell'area del browser.
- Se si è selezionato Cartelle preferiti, saranno visualizzate solo le cartelle registrate in precedenza come Cartelle preferiti. È consigliabile registrare in Cartelle preferiti le cartelle utilizzate frequentemente. Se si è selezionato Tutte le cartelle, saranno visualizzate tutte le cartelle.

Metodi per registrare una cartella preferiti

- Se è visualizzato [Cartelle preferiti]: fare clic su [Aggiungi] e selezionare una cartella.
- Se è visualizzato [Tutte le cartelle]: selezionare una cartella e fare clic su [Aggiungi a Preferiti].
- Per eliminare una cartella nell'area Cartelle preferiti, selezionare una cartella e fare clic sul pulsante [Elimina].

Ultime immagini acquisite

- È possibile controllare le immagini raggruppate in base a data di scatto o Categoria.

Area del browser

- In quest'area sono visualizzate le cartelle e le immagini all'interno delle cartelle selezionate nella sezione Ultime immagini acquisite o nell'area cartelle.
- È possibile ordinare le immagini nell'area del browser in base al nome del file, alla data di scatto o ad altre caratteristiche selezionando [Visualizza] e [Ordina per].
- Accanto alle immagini saranno visualizzate le icone riportate di seguito, in base ai relativi attributi.

Immagini scattate nella modalità Unione Guidata della fotocamera

RAW Immagini RAW

Filmati

Immagini con note vocali allegate

Immagini protette

Immagini scattate con la funzione AEB della fotocamera

Immagini ruotate (solo in modalità di visualizzazione)

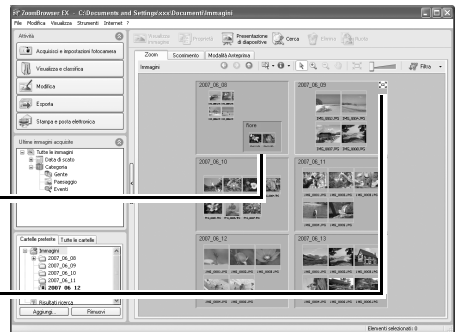
Modalità di visualizzazione

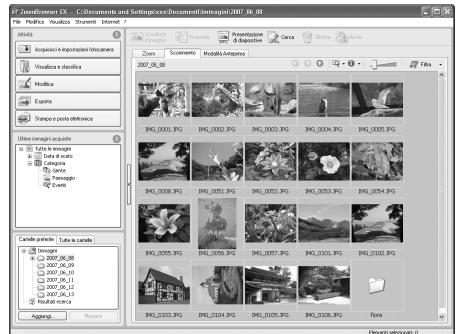
- Consente di selezionare lo stile di visualizzazione per l'area del browser.

Zoom

Consente di visualizzare tutte le immagini presenti in una cartella come miniature. Questa modalità è comoda per la ricerca di immagini, perché è possibile visualizzarne molte contemporaneamente.

Se in una cartella sono nidificate altre cartelle, anche le relative immagini saranno visualizzate come miniature.

Posizionando il cursore del mouse su una cartella, l'icona [icona] viene visualizzata nell'angolo in alto a destra. Facendo clic qui viene visualizzata la cartella ingrandita.

Scorrimento

Vengono visualizzate le immagini presenti nella cartella selezionata e nelle relative sottocartelle. Se la profondità (livello) della cartella viene impostata su [1] o su un valore superiore, verranno visualizzate anche le miniature presenti nella cartella. È possibile modificare la profondità della cartella, selezionando [Preferenze] dal menu [Strumenti].

Modalità Anteprima

Questa modalità consente di visualizzare l'immagine in un formato più grande, con le relative informazioni.

In modalità Zoom o Scorrimento, se si posiziona il puntatore del mouse su una miniatura, l'immagine verrà visualizzata ingrandita. È possibile disattivare questa funzione nel menu [icona] (Visualizza informazioni).

Pannello di controllo visualizzazione

• Questo pannello consente di modificare le impostazioni di visualizzazione per l'area del browser.

Pulsanti funzione

• Questi pulsanti sono disponibili per l'esecuzione di diverse funzioni.

Finestra visualizzatore

Fare doppio clic su un'immagine nell'area del browser per visualizzarla nella finestra visualizzatore.

Menu Modifica
È possibile utilizzare questo menu per apportare modifiche, correggere l'effetto occhi rossi, regolare i colori e la luminosità, ritagliare l'immagine e inserire titoli. È inoltre possibile utilizzare questo menu per avviare altri programmi di modifica.

Pulsante Stampa
Stampa l'immagine visualizzata.

Pulsante di visualizzazione Informazioni scatto
Visualizza le informazioni di scatto dell'immagine.

Pulsante Sincronizza
Consente di sincronizzare le impostazioni di visualizzazione quando si visualizzano più immagini.

Pulsanti di selezione delle immagini
Consentono di passare da un'immagine all'altra.

Pulsante Numero di immagini da visualizzare
Consente di visualizzare più immagini contemporaneamente. È comodo per il confronto delle immagini.

Imposta la dimensione di visualizzazione dell'immagine su quella specificata nella finestra visualizzatore.

Visualizza le immagini nella finestra visualizzatore con le dimensioni reali.

Zoom
Modifica le impostazioni di zoom dell'immagine.

Classificazione
Consente di impostare la classificazione di un'immagine.

Pulsante Schermo intero
Visualizza l'immagine in modalità schermo intero. Fare clic sull'immagine o premere un tasto per ripristinare la normale modalità di visualizzazione.

- **Viene visualizzata l'immagine RAW**
  Sotto l'immagine viene mostrato il pulsante [Visualizza immagine originale]. Facendo clic su questo pulsante, viene visualizzata l'immagine convertita nella finestra visualizzatore.
- **Viene visualizzato il filmato**
  Sotto al filmato vengono mostrati dei pulsanti che ne consentono la riproduzione o la regolazione del suono. Con Windows Vista o Windows XP, il pulsante (Acquisisci fotogramma fisso) verrà mostrato a fianco della classificazione. Facendo clic su questo pulsante, vengono estratti fotogrammi fissi dai filmati.

Finestra delle proprietà

La finestra delle proprietà viene visualizzata quando si seleziona un'immagine nell'area del browser e si fa clic sul pulsante Proprietà. Questa finestra non viene visualizzata in modalità Anteprima.

Funzioni di ZoomBrowser EX

In questa sezione vengono introdotte brevemente le funzioni dei pulsanti di applicazione.

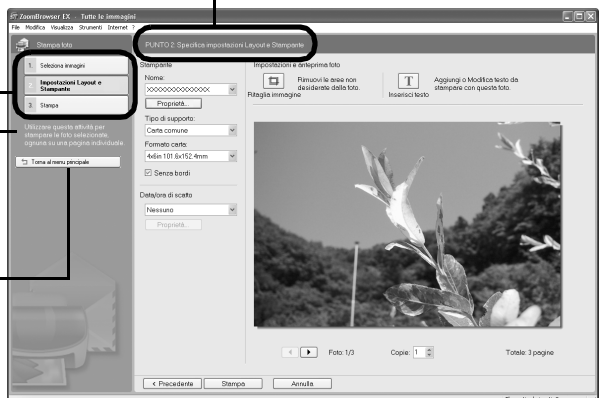
Alcune funzioni di ZoomBrowser EX potrebbero non essere disponibili in alcuni modelli di fotocamera. Verificare se il modello in uso le supporta consultando la sezione *Specifiche* della *Guida dell'utente della fotocamera*.

Flusso di lavoro

Con ZoomBrowser EX viene utilizzato il flusso di lavoro seguente.

1 Fare clic su un pulsante di applicazione.

I pulsanti di applicazione sono illustrati in "Funzioni dei pulsanti di applicazione" (pag. 30).

2 Attenersi alle procedure in base a quanto riportato nelle istruzioni.

Funzioni dei pulsanti di applicazione

Acquisisci impostazioni fotocamera

Acquisisci impostazioni fotocamera

Collega alla fotocamera

Consente di effettuare il collegamento della fotocamera, visualizzare CameraWindow ed eseguire le seguenti operazioni.

- **Acquisizione immagini**
  Consente di scaricare immagini e file audio dalla fotocamera (pag. 16).
- **Stampa di immagini**
  Consente di selezionare e stampare le immagini della fotocamera.
- **Scrivi in fotocamera**
  Consente di caricare sulla fotocamera le immagini presenti nel computer.
- **Imposta su fotocamera**
  Consente di impostare il nome del proprietario della fotocamera.

Collega alla fotocamera EOS

Questa opzione può essere utilizzata solo con le fotocamere della serie EOS. Per ulteriori informazioni su questa funzione, consultare la Guida dell'utente della fotocamera (solo Windows XP e Windows 2000)

Acquisisci immagini dalla scheda di memoria

Consente di scaricare immagini e file audio da una scheda di memoria (pag. 19).
È anche possibile selezionare le immagini della scheda di memoria, quindi stamparle.

Trasferisci immagini nella Scheda di memoria

Consente di caricare le immagini dal computer alla scheda di memoria.

Visualizza e classifica

Visualizza come presentazione

Avvia una presentazione delle immagini selezionate nell'area del browser.

Rinomina più file

Consente di modificare i nomi dei file delle immagini selezionate in un unico passaggio.

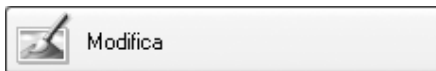
Classifica in cartella

Consente di classificare le immagini e salvarle in una cartella specificata.

Cerca

Consente di effettuare la ricerca di immagini utilizzando criteri quali Classificazione, la data di modifica, la data di scatto, i commenti o le parole chiave. È possibile impostare classificazione, commenti e parole chiave nella colonna delle informazioni dell'immagine in modalità Anteprima o nella finestra delle proprietà.

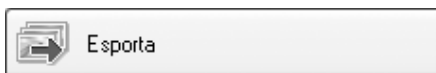
Modifica

Modifica immagine
Consente di eseguire operazioni di modifica sull'immagine, come ritaglio, correzione dell'immagine e correzione dell'effetto occhi rossi. È inoltre possibile utilizzare questa opzione per avviare altri programmi di modifica.

Unisci foto
Consente di unire più immagini e creare un'unica grande immagine panoramica (pag. 34).

Modifica filmato
Consente di modificare i filmati o le foto collegate. È possibile aggiungere del testo, ad esempio dei titoli o un sottofondo musicale e applicare diversi effetti (pag. 33).

Elaborazione di immagini RAW
Consente di convertire le immagini RAW in immagini JPEG o TIFF. Durante la conversione è possibile regolare tra gli altri attributi la luminosità, il contrasto e il bilanciamento del colore dell'immagine.

Esporta

Esporta immagine fissa
Consente di modificare la dimensione o il tipo dell'immagine e di esportarla come nuova immagine.

Esporta filmati
Consente di modificare la dimensione o il tipo di filmato e di esportarlo come nuovo filmato.

Estrai fotogrammi da filmato
Consente di estrarre foto da filmati in uno specifico intervallo e di salvarle come file di immagine
(solo Windows Vista e Windows XP).

Esporta proprietà di scatto
Consente di selezionare i dati necessari dalle informazioni di scatto e di esportarli come file di testo.

Esporta come screen saver
Consente di esportare l'immagine come file di screen saver.

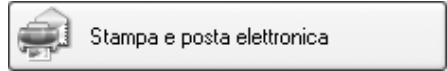
Esporta come sfondo
Consente di esportare l'immagine come file di sfondo.

Backup su CD
Consente di copiare le immagini su un CD-R/RW per il backup
(solo Windows Vista e Windows XP).

La funzione Backup su CD può essere utilizzata solo su computer che soddisfano i seguenti requisiti:
- Unità CD-R/RW fornita come componente standard
- Le capacità di scrittura CD-R/RW funzionano correttamente con Windows Vista o Windows XP

Windows

Stampa e posta elettronica

Stampa foto
Viene stampata una sola immagine per pagina (pag. 21).
É possibile stampare con facilità le foto.

Stampa indice
Versioni ridotte delle immagini vengono disposte in più righe e stampate.

Stampa mediante altro software
Consente di selezionare il software da utilizzare e di procedere con la stampa.

Immagini posta elettronica
Converte le immagini selezionate nelle dimensioni adeguate alla trasmissione mediante posta elettronica. È inoltre possibile selezionare questa opzione per avviare automaticamente il programma di posta elettronica dopo la conversione.

Altre caratteristiche

ZoomBrowser EX include anche le seguenti funzioni.

[Impostazioni My Camera]
Consente di impostare l'immagine di avvio e il suono di scatto della fotocamera (pag. 35).

[Scatto remoto]
Consente di scattare foto e azionare la fotocamera da un computer.

Modifica dei filmati

È possibile creare e modificare filmati collegando filmati e foto precedentemente scaricati sul computer, aggiungendo un sottofondo musicale, aggiungendo titoli e altro testo in sovrimpressione e applicando vari effetti.

- Per la riproduzione e la modifica di filmati nella piattaforma Windows 2000 è necessario utilizzare QuickTime.
- I filmati vengono salvati come Motion JPEG AVI.

1 Fare clic su [Modifica] nella finestra principale di ZoomBrowser EX, quindi su [Modifica filmato].

2 Fare clic su [1. Aggiungi immagini] e selezionare l'immagine (foto o filmato) da modificare.

È possibile selezionare più filmati o foto.

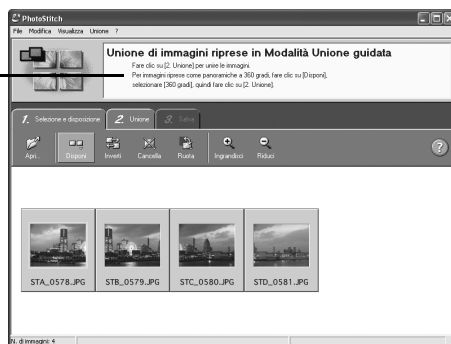
3 Per modificare il filmato e salvarlo, seguire i passaggi mostrati a sinistra della finestra.

Unione di immagini panoramiche - PhotoStitch

È possibile creare un'immagine panoramica unendo le immagini di una scena scattate separatamente. PhotoStitch rileva automaticamente le aree di sovrapposizione delle immagini adiacenti e corregge le dimensioni e l'orientamento. È anche possibile specificare manualmente le aree di sovrapposizione.

1 Fare clic su [Modifica] nella finestra principale di ZoomBrowser EX, quindi su [Unisci foto].

2 Fare clic su [1. Seleziona immagini] e selezionare diverse immagini nell'area del browser.

3 Fare clic su [2. Apri PhotoStitch].

4 Unire le immagini seguendo le istruzioni riportate nel pannello di guida nella parte superiore della finestra di PhotoStitch.

Immagini riprese in modalità Unione Guidata
L'unione delle immagini scattate nella modalità Unione Guidata della fotocamera risulta semplificata, in quanto PhotoStitch è in grado di rilevare automaticamente l'ordine e l'orientamento delle immagini. Quando vengono scaricate dalla fotocamera, le serie di immagini vengono salvate in un'unica cartella.

Simbolo visualizzato accanto alle immagini riprese in modalità Unione Guidata.

- La modalità Unione Guidata potrebbe non essere supportata da alcuni modelli di fotocamera.
- Per informazioni sulla ripresa di immagini in modalità Unione Guidata, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.
- Le immagini scattate in modalità Unione Guidata con convertitore grandangolo, un teleconvertitore o un obiettivo macro non possono essere unite con precisione.

Personalizzazione della fotocamera con le impostazioni My Camera

Le funzioni My Camera sono disponibili soltanto con i modelli di fotocamera che sono riportati come compatibili con le funzioni My Camera nella sezione *Specifiche* della *Guida dell'utente della fotocamera*.

L'immagine avvio, il suono avvio, il suono scatto, nonché il sonoro tasti e quello autoscatto sono definiti impostazioni My Camera. Le immagini e i suoni preferiti possono essere trasferiti dal computer alle impostazioni My Camera. In questa sezione viene illustrato il caricamento nella fotocamera delle impostazioni My Camera salvate sul computer e viceversa.

Per registrare le impostazioni My Camera con la fotocamera, accertarsi di installare il software incluso nella fotocamera.

Visualizzazione della finestra My Camera

1 Dopo aver collegato il cavo di interfaccia fornito alla porta USB del computer e al terminale DIGITAL della fotocamera, accendere la fotocamera, impostarla in modalità di riproduzione e prepararla per la comunicazione con il computer.

I metodi per il collegamento della fotocamera al computer e per l'impostazione della modalità corretta per il collegamento variano in base ai modelli di fotocamera. Consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

2 **Fare clic su [Annulla] (in Windows Vista) per chiudere la finestra di dialogo Eventi se viene visualizzata.**

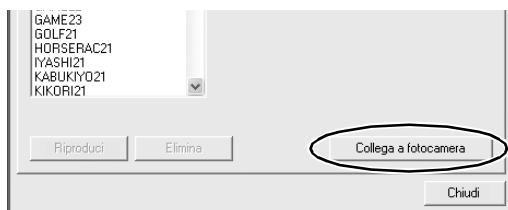
Se viene visualizzato CameraWindow, fare clic su [Utilizza immagini in fotocamera], quindi su [X] nella finestra visualizzatore.

CameraWindow

Finestra miniature **Finestra visualizzatore**

3 **Fare clic sul menu [Start], selezionare [Tutti i programmi] o [Programmi], quindi [Canon Utilities], [CameraWindow], [MyCamera] e [MyCamera].**

4 **Fare clic su [Collega a fotocamera].**

Viene visualizzata la finestra My Camera che mostra le immagini nella fotocamera.

Funzioni della finestra My Camera

ZoomBrowser EX include varie impostazioni My Camera predefinite. Questi elementi possono essere controllati nella finestra My Camera.

Schede
Fare clic qui per alternare la modifica individuale delle impostazioni a quella per gruppi tematici.

A seconda della fotocamera, viene visualizzato il pulsante [Ripristina impostazioni predefinite]. Facendo clic su questo pulsante, vengono ripristinate le impostazioni My camera predefinite.

Windows

Salvataggio nella fotocamera delle impostazioni My Camera

- Sono disponibili due metodi di selezione e salvataggio nella fotocamera delle impostazioni My Camera: singolarmente o per gruppi tematici.
- Nel tema "Animali", ad esempio, l'immagine di avvio è un animale e i file audio includono versi di animali. I nomi dei file approntati per i vari temi delle impostazioni My Camera iniziano tutti con lo stesso nome radice. L'immagine di avvio e i file audio del tema "Animali", ad esempio, iniziano tutti con "Animal~".

Non scollegare il cavo interfaccia, né spegnere la fotocamera o effettuare azioni che potrebbero scollegarla dal computer durante il salvataggio delle impostazioni My Camera nella fotocamera o delle impostazioni della fotocamera nel computer.

1 Selezionare la scheda [Imposta come tema] nella finestra My Camera.

Per impostare singolarmente l'immagine o il suono di avvio, fare clic sulla scheda [Imposta singolarmente] e selezionarli.

2 Selezionare il file delle impostazioni da salvare sulla fotocamera dall'elenco Risorse del computer.

3 Nell'elenco Fotocamera, selezionare le impostazioni da modificare e fare clic sul pulsante [Salva in fotocamera].

Se un'impostazione della categoria era stata salvata in precedenza nella fotocamera, premere [OK] per sovrascriverla.

Se necessario, ripetere i passaggi 1-3.
Per utilizzare questi dati nella fotocamera, modificare le impostazioni dell'immagine e del suono di avvio direttamente nella fotocamera. Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

Salvataggio sul computer delle impostazioni My Camera

1 Selezionare la scheda [Imposta come tema] nella finestra My Camera.

Per impostare singolarmente l'immagine o il suono di avvio, fare clic sulla scheda [Imposta singolarmente] e selezionarli.

2 Selezionare dall'elenco della fotocamera i file delle impostazioni da salvare nel computer.

3 Fare clic su [Salva su PC].

4 Assegnare un nome al file delle impostazioni da salvare e fare clic su [OK].

Le impostazioni My Camera sono state salvate nel computer.
Se necessario, ripetere i passaggi 1-4.

Aggiunta di nuovi dati alla finestra My Camera

Creare un nuovo file immagine o audio e aggiungerlo alla finestra My Camera.
• Aggiunta di file di immagine e audio dopo la creazione del tema

Aggiunta di immagini e suoni di avvio originali dopo la creazione del tema

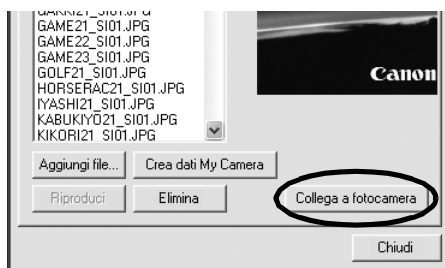
È possibile creare con facilità file di immagine e audio di avvio utilizzando il programma "My Camera Maker".

1 **Fare clic sul menu [Start], selezionare [Tutti i programmi] o [Programmi], quindi [Canon Utilities], [CameraWindow], [MyCamera] e [MyCamera].**
Viene visualizzata la finestra My Camera.

2 **Selezionare la scheda [Imposta singolarmente] nella finestra My Camera e fare clic sul pulsante [Crea dati My Camera].**
Viene avviato My Camera Maker.

3 **Seguire le istruzioni riportate nella parte superiore della finestra My Camera Maker e creare i file di immagine o audio.**

4 Dopo avere salvato il file, fare clic su ⊗ e chiudere la finestra My Camera Maker.
Il file delle impostazioni è stato aggiunto al computer.

5 Per il collegamento alla fotocamera, fare clic su [Collega a fotocamera].

È possibile aggiungere alla fotocamera i file delle impostazioni appena aggiunti al computer utilizzando la stessa procedura illustrata in *Salvataggio nella fotocamera delle impostazioni My Camera* (pag. 38).

- Utilizzare le impostazioni riportate di seguito quando viene creato un file di immagine per l'immagine di avvio utilizzando un programma di modifica delle immagini diverso da "My Camera Maker".
  - Metodo di compressione : JPEG (Baseline JPEG)
  - Campionamento dei dati : 4:2:0 o 4:2:2
  - Pixel (L x H) : 320 x 240 pixel
- Utilizzare le impostazioni riportate di seguito per la creazione di file audio utilizzando un programma di registrazione audio diverso da "My Camera Maker".
  - Metodo di compressione : WAV (mono)
  - Numero di bit : 8 bit
  - Frequenza di campionamento : 11,025 kHz o 8,000 kHz

  Utilizzare i seguenti dati come riferimento per la lunghezza del file audio che può essere salvato sulla fotocamera.

Tipo	Durata in secondi	
	11,025 kHz	8,000 kHz
Suono avvio	1,0 sec. o meno	1,3 sec. o meno
Suono scatto	0,3 sec. o meno	0,4 sec. o meno
Sonoro tasti	0,3 sec. o meno	0,4 sec. o meno
Sonoro autoscatto	2,0 sec. o meno	2,0 sec. o meno

Utilizzo del software sulla piattaforma Macintosh - Operazioni preliminari

Questo capitolo descrive le procedure di base per l'installazione del software. Leggere questo capitolo prima di collegare la fotocamera al computer per la prima volta.

Installazione del software

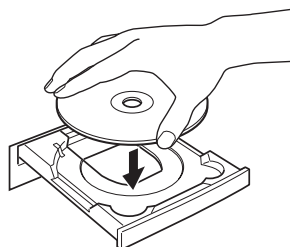
Installare il software dal CD Canon Digital Camera Solution Disk.

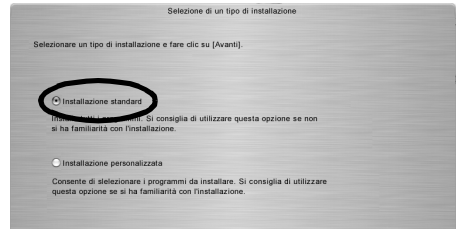
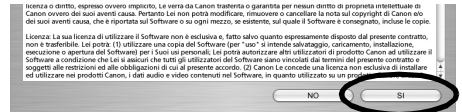
Elementi da preparare

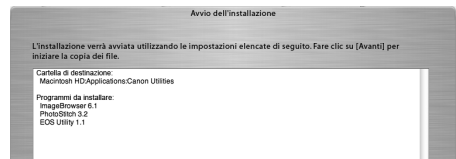
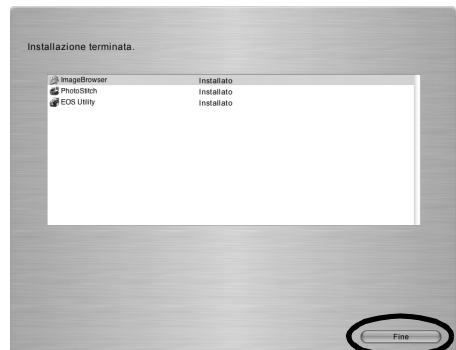
- Fotocamera e computer
- CD Canon Digital Camera Solution Disk
- Cavo interfaccia fornito con la fotocamera

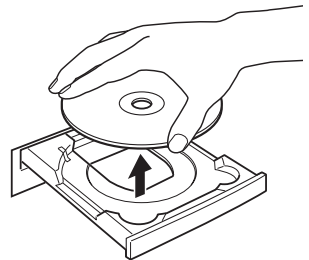
Procedure di installazione

1. Chiudere tutti i programmi in esecuzione.
2. Inserire il CD Canon Digital Camera Solution Disk nell'unità CD-ROM del computer.
3. Fare doppio clic sull'icona [Canon Digital Camera Installer] nella finestra del CD-ROM.

4. Fare clic sul pulsante [Installa] del Software camera digitale.

5 **Selezionare [Installazione standard] e fare clic su [Avanti].**

Selezionare [Installazione personalizzata] per selezionare i singoli programmi da installare.

6 **Leggere il contratto di licenza del software e fare clic su [Sì] se si accettano tutte le condizioni.**

7 **Riesaminare le impostazioni dell'installazione e fare clic su [Avanti].**

Per procedere con l'installazione, seguire le istruzioni visualizzate.

8 **Al termine dell'installazione fare clic su [Fine].**

9 **Fare clic su [Esci] nel pannello di installazione e rimuovere il CD dall'unità CD-ROM.**

Questa operazione conclude l'installazione del software.

Per eliminare il software installato mediante queste procedure, consultare la sezione *Disinstallazione del software* (pag. 66).

Continuare scaricando le immagini sul computer (pag. 43).

Utilizzo del software sulla piattaforma Macintosh - Nozioni di base

Questo capitolo illustra le procedure per l'utilizzo di ImageBrowser per scaricare le immagini della fotocamera sul computer e stamparle.
Leggere questo capitolo dopo aver completato le operazioni preliminari descritte nella sezione *Utilizzo del software sulla piattaforma Macintosh - Operazioni preliminari*.

Download delle immagini sul computer

Iniziare a scaricare le immagini sul computer. La procedura varia leggermente a seconda che si colleghi la fotocamera al computer (vedere di seguito) o si utilizzi un lettore di schede di memoria (pag. 46).

Se la fotocamera è collegata a un computer e la scheda di memoria include un numero elevato di immagini (circa 1.000), potrebbe non essere possibile scaricare le immagini. In questo caso, utilizzare un lettore di schede di memoria per eseguire il download.

Collegamento della fotocamera al computer

1 Dopo aver collegato il cavo di interfaccia fornito alla porta USB del computer e al terminale DIGITAL della fotocamera, accendere la fotocamera, impostarla in modalità di riproduzione e prepararla per la comunicazione con il computer.

Le procedure per il collegamento della fotocamera al computer e per l'impostazione della modalità corretta per il collegamento variano in base ai modelli di fotocamera. Consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

CameraWindow viene visualizzato quando fotocamera e computer sono impostati sulla modalità di comunicazione. (Le immagini non vengono scaricate in questo momento.)

CameraWindow

Finestra miniature **Finestra visualizzatore**

Se CameraWindow non viene visualizzato, fare clic sull'icona [CameraWindow] nel Dock (la barra nella parte inferiore della Scrivania).

2 Scaricare le immagini utilizzando la fotocamera o il computer.

Per impostazione predefinita, le immagini scaricate vengono salvate nella cartella [Immagini].

Utilizzo della fotocamera per scaricare immagini (funzione Trasferim. diretto)

Scaricare le immagini utilizzando la funzione Trasferim. diretto della fotocamera.

- Se le condizioni sono corrette per la funzione Trasferim. diretto, il menu delle impostazioni di tale funzione viene visualizzato sul monitor LCD e il pulsante (Print/Share) si accende emettendo una luce blu.
- Per istruzioni relative a impostazioni e procedure di Trasferim. diretto, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

Specificare le impostazioni di Trasferim. diretto sulla fotocamera e premere il pulsante (Print/Share) o il pulsante FUNC./SET.

Il pulsante (Print/Share) lampeggerà in blu durante il trasferimento e rimarrà acceso una volta terminata l'operazione. Fare clic sul pulsante del mouse o premere un tasto qualsiasi per ripristinare il funzionamento dal computer.

Utilizzo del computer per scaricare immagini

Fare clic su [Trasferisci immagini non trasferite].

- Per scaricare le immagini per le quali si sono configurate le impostazioni della fotocamera, utilizzare la fotocamera o un lettore di schede di memoria (pag. 46).
- Per controllare le immagini nella fotocamera o per scaricare soltanto una parte delle immagini, fare clic su [Utilizza immagini in fotocamera].
- È anche possibile fare clic su nella finestra visualizzatore per caricare le immagini della fotocamera scaricate sul computer.

Facendo clic su [OK] nella finestra di completamento del trasferimento immagini, le immagini trasferite verranno visualizzate nella finestra principale.

Le immagini scaricate vengono salvate nelle cartelle in base alla relativa data di scatto.

A questo punto, è possibile stampare le immagini (pag. 47).

Collegamento del lettore della scheda di memoria

1 Inserire la scheda di memoria nel lettore.
Se necessario, utilizzare un adattatore per schede venduto separatamente.
Per ulteriori informazioni sul collegamento e l'utilizzo, consultare il manuale del lettore di schede di memoria.

2 Fare clic su [Scarica immagine].

Se la finestra riportata sopra non viene visualizzata, fare clic sull'icona [CameraWindow] nel Dock (la barra nella parte inferiore della Scrivania).

- Per impostazione predefinita, tutte le immagini sono scaricate nella cartella [Immagini].
- Per scaricare le immagini per le quali si sono configurate le impostazioni sulla fotocamera, fare clic su [Preferenze] e selezionare [Immagini con impostazioni di trasferimento definite nella fotocamera] come tipo di immagine da scaricare.
- Fare clic su [Consente di selezionare e scaricare immagini] per visualizzare un elenco delle immagini della scheda di memoria per controllare le immagini prima di scaricarle e scaricare solo le immagini selezionate.
- Per informazioni relative alle strutture delle cartelle e ai nomi dei file per le schede di memoria, consultare la sezione *Struttura delle cartelle nelle schede di memoria* (pag. 69).

Le immagini scaricate vengono salvate nelle cartelle in base alla relativa data di scatto.

Allo stesso tempo, vengono anche visualizzate raggruppate per data o *Categoria* in [Ultime immagini acquisite].

A questo punto, è possibile stampare le immagini (pag. 47).

Stampa di immagini

Sono disponibili tre metodi per stampare immagini con ImageBrowser: [Stampa foto], [Stampa indice] e [Stampa layout]. In questa sezione viene illustrato l'utilizzo dell'opzione [Stampa foto].

Non è possibile stampare i filmati, ma è possibile stampare foto estratte da filmati e salvate in file.

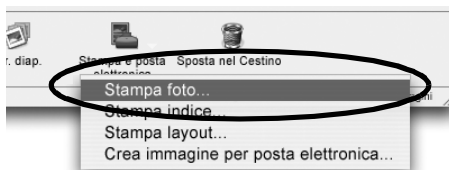
Stampa foto

Stampa un'immagine per pagina.

1 Selezionare le immagini da stampare.

Se si fa clic su un'immagine, questa verrà selezionata e intorno ad essa sarà visualizzata una cornice blu. Per selezionare più immagini, tenere premuto il tasto [Maiuscole] o il tasto [⌘] (Comando) mentre si fa clic sulle immagini.

Intorno alle immagini selezionate viene visualizzata una cornice blu.

2 Fare clic su [Stampa e posta elettronica] e selezionare [Stampa foto].

[Stampa indice] consente di stampare in una tabella le miniature e le informazioni di scatto.
[Stampa layout] consente di disporre e stampare più immagini in un singolo foglio.

3 Impostare le categorie desiderate.

4 Fare clic su [Stampa].

Viene visualizzata la finestra Stampa.

5 Dopo avere impostato il numero di copie e le altre impostazioni, fare clic su [Stampa].

6 Una volta completata la stampa, fare clic su [Chiudi] per chiudere la finestra.

In questo capitolo sono state descritte le nozioni di base di ImageBrowser.

Una volta acquisite queste nozioni, provare a utilizzare tecniche più avanzate.

- *Utilizzo del software sulla piattaforma Macintosh* - *Tecniche avanzate* (pag. 49).

Utilizzo del software sulla piattaforma Macintosh - Tecniche avanzate

In questo capitolo sono descritte diverse funzioni di ImageBrowser.
Leggere questo capitolo una volta apprese le procedure di base di ImageBrowser descritte nel capitolo *Utilizzo del software sulla piattaforma Macintosh - Nozioni di base*.

Le finestre di ImageBrowser

In questa sezione sono descritte le principali finestre di ImageBrowser: la Finestra browser, la finestra visualizzatore e la finestra Info su documento.

Finestra browser

Questa finestra consente di visualizzare e organizzare le immagini scaricate sul computer.

Area cartelle

- Utilizzare quest'area per selezionare le cartelle. Le cartelle selezionate e le immagini all'interno delle cartelle selezionate vengono visualizzate nell'area del browser.
- Se si è selezionato Cartelle preferiti, saranno visualizzate solo le cartelle registrate in precedenza come Cartelle preferiti. È consigliabile registrare in Cartelle preferiti le cartelle utilizzate frequentemente. Se si è selezionato Tutte le cartelle, saranno visualizzate tutte le cartelle.

Metodi per registrare una cartella preferiti

- Se è visualizzato [Cartelle preferiti]: fare clic su [Aggiungi] e selezionare una cartella.
- Se è visualizzato [Tutte le cartelle]: selezionare una cartella e fare clic su [Aggiungi a Preferiti].

Ultime immagini acquisite

- È possibile controllare le immagini raggruppate in base a data di scatto o Categoria.

Area del browser

- In quest'area sono visualizzare le cartelle e le immagini all'interno delle cartelle selezionate nella sezione Ultime immagini acquisite o nell'area cartelle.
  Lo stile di visualizzazione varia in base alla selezione della modalità di visualizzazione.
- Accanto alle immagini saranno visualizzati i tipi di icone riportati di seguito, in base ai relativi attributi.

Immagini scattate nella modalità Unione Guidata della fotocamera

RAW Immagini RAW

Filmati

Immagini con note vocali allegate

Immagini protette

Immagini scattate con la funzione AEB della fotocamera

Immagini ruotate (solo in modalità di visualizzazione)

Modalità di visualizzazione

• Consente di selezionare lo stile di visualizzazione per l'area del browser.

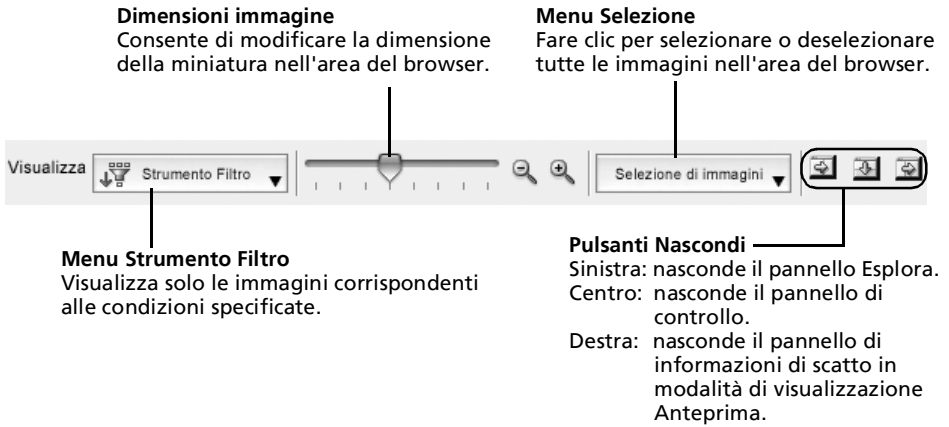
Anteprima

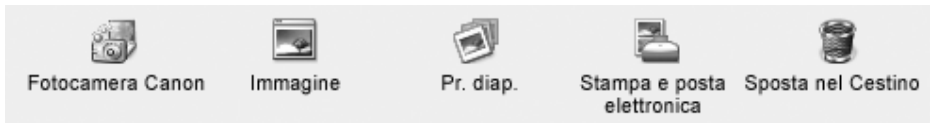
Questa modalità consente di visualizzare l'immagine in un formato più grande, con le relative informazioni.

Elenco

Visualizza, disponendole in righe e colonne, le immagini presenti nella cartella selezionata nel pannello Esplora.

Pannello di controllo visualizzazione

• Questo pannello consente di modificare le impostazioni di visualizzazione per l'area del browser.

Pannello di controllo

• Nel pannello di controllo sono disponibili pulsanti per l'esecuzione di diverse funzioni.

Le funzioni illustrate qui sono spiegate nella sezione *Funzioni del pannello di controllo* (pag. 56).

Macintosh

Finestra visualizzatore

Fare doppio clic su un'immagine nell'area del browser per visualizzarla nella finestra visualizzatore.

Zoom
Modifica le impostazioni di zoom dell'immagine.

Menu Classificazione
Consente di impostare la classificazione di un'immagine.

Menu Visualizza informazioni
Visualizza le informazioni di scatto.

Pulsanti di selezione delle immagini
Consentono di passare da un'immagine all'altra.

Pulsante Registra
Salva l'immagine modificata.

Pulsante Stampa
Stampa l'immagine visualizzata.

Menu Composizione
È possibile utilizzare questo menu per apportare modifiche, correggere l'effetto occhi rossi, regolare i colori e la luminosità, ritagliare l'immagine e inserire titoli.
È inoltre possibile utilizzare questo menu per avviare altri programmi di modifica.

Pulsante Schermo intero
Visualizza l'immagine in modalità schermo intero. Per visualizzare un'immagine in modalità schermo intero, è anche possibile fare doppio clic su di essa. Fare clic sull'immagine o premere un tasto per ripristinare la normale modalità di visualizzazione.

Menu Numero di immagini da visualizzare
Consente di visualizzare più immagini contemporaneamente. È comodo per il confronto delle immagini.

Pulsante Sincronizza
Consente di sincronizzare le impostazioni di visualizzazione quando si visualizzano più immagini.

- **Viene visualizzata l'immagine RAW**
  Sotto l'immagine viene mostrato il pulsante [Visualizza immagine originale]. Facendo clic su questo pulsante, viene visualizzata l'immagine convertita nella finestra visualizzatore.
- **Viene visualizzato il filmato**
  Sotto al filmato vengono mostrati dei pulsanti che ne consentono la riproduzione o la regolazione del suono. Facendo clic sul pulsante [Salva come fissa] è possibile estrarre immagini fisse dai filmati.
- In alcune versioni di Mac OS e QuickTime, sotto al filmato potrebbe venire visualizzato il pulsante [Riproduci con QuickTime]. In tal caso, fare clic quel pulsante per riprodurre il filmato.

Finestra Info su documento

La finestra Info su documento viene visualizzata quando si seleziona un'immagine nell'area del browser e si fa clic su [Informazioni] dal menu [Archivio]. La finestra Info su documento non viene visualizzata in modalità di visualizzazione Anteprima.

Funzioni di ImageBrowser

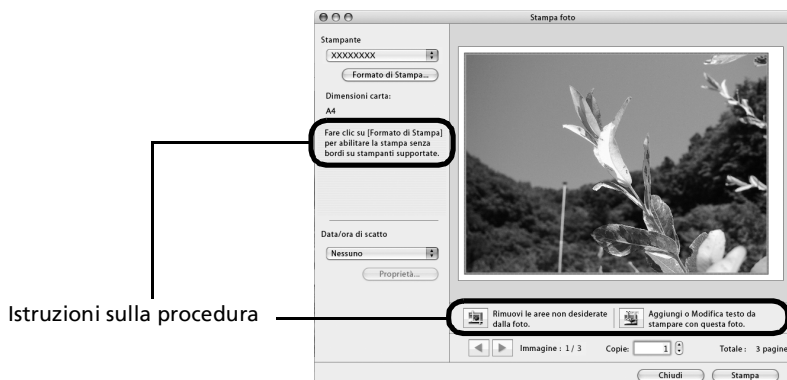
In questa sezione viene riportata una breve introduzione alle funzioni di ImageBrowser.

Alcune funzioni di ImageBrowser potrebbero non essere disponibili in alcuni modelli di fotocamera. Verificare se il modello in uso le supporta consultando la sezione *Specifiche* della *Guida dell'utente della fotocamera*.

Flusso di lavoro

In ImageBrowser viene utilizzato il flusso di lavoro seguente.

1 Selezionare una funzione dal pannello di controllo o dal menu.

2 Attenersi alle procedure in base a quanto riportato nelle istruzioni.

Funzioni del pannello di controllo

Fotocamera Canon

Consente di aprire CameraWindow, con cui è possibile effettuare le seguenti operazioni.

- **Acquisizione immagini**
  Consente di scaricare immagini e file audio dalla fotocamera (pag. 43, 46).
- **Stampa**
  Consente di selezionare e stampare le immagini di una fotocamera.
- **Scrivi in fotocamera**
  Consente di caricare sulla fotocamera le immagini presenti nel computer.
- **Imposta su fotocamera**
  Consente di impostare il nome del proprietario della fotocamera.

Immagine

Visualizza l'immagine o il filmato selezionato nella finestra visualizzatore.

Pr. diap.

Avvia una presentazione delle immagini selezionate. Fare clic sul menu [Visualizza] e selezionare [Opzioni presentazione diapositive] per configurare le impostazioni di presentazione.

Stampa e posta elettronica

Stampa foto

Viene stampata una sola immagine per pagina (pag. 47).
É possibile stampare con facilità le "foto".

Stampa indice

Versioni ridotte delle immagini vengono disposte in più righe e stampate.

Stampa layout

Consente di disporre più immagini in un'unica pagina e di stamparle. É possibile anche inserire didascalie e titoli.

Crea immagine per posta elettronica

Converte le immagini selezionate nelle dimensioni adeguate alla trasmissione mediante posta elettronica. È inoltre possibile selezionare questa opzione per avviare automaticamente il programma di posta elettronica dopo la conversione.

Sposta nel Cestino

Sposta le cartelle o le immagini selezionate nel Cestino.

Funzioni selezionate dai menu

Ricerca delle immagini: menu [Archivio], [Cerca]

Consente di ricercare le immagini in base a criteri quali Classificazione, date, parole chiave o didascalie.

Esportazione delle immagini: menu [Archivio], [Esporta immagini]

- Modifica e salva immagine: consente di modificare le dimensioni o il tipo di file e di esportarlo.
- Esporta proprietà di scatto: consente di esportare le proprietà di scatto sotto forma di file di testo.
- Esporta come salvaschermo: consente di esportare l'immagine come file di screen saver.
- Esporta un'immagine come sfondo: consente di esportare l'immagine come file di sfondo.

Organizzazione delle immagini: menu [Archivio], [Organizza immagini]

- Disponi immagini: ordina le immagini in base a criteri quali la data di scatto o la Classificazione e le salva nella cartella specificata.
- Rinomina: modifica i nomi dei file di più immagini in un unico passaggio.

Conversione di immagini RAW: menu [Archivio], [Elaborazione immagini RAW]

Converte le immagini RAW in immagini JPEG o TIFF. Durante la conversione è possibile regolare fra gli altri attributi la luminosità, il contrasto e il bilanciamento del colore dell'immagine.

Unione di immagini panoramiche: menu [Composizione], [PhotoStitch]

Consente di unire più immagini e creare un'unica grande immagine panoramica (pag. 60).

Modifica dei filmati: menu [Composizione], [Modifica filmato]

Consente di modificare i filmati o le foto collegate. È possibile aggiungere titoli o un sottofondo musicale e applicare diversi effetti (pag. 59).

Estrazione di foto da filmati: menu [Composizione], [Estrai fotogrammi da filmato]

Consente di estrarre foto da filmati in uno specifico intervallo e di salvarle come file di immagine.

Impostazioni di visualizzazione: menu [Visualizza], [Impostazioni di visualizzazione]

Visualizza o nasconde informazioni sull'immagine al di sotto della miniatura, ad esempio il nome del file o la data e l'ora di scatto.

Ordinamento delle immagini: menu [Visualizza], [Disponi]

Modifica l'ordinamento delle immagini nell'area del browser in base a criteri quali il nome del file, la data di modifica del file, le dimensioni o la data di scatto.

Altre caratteristiche

ImageBrowser include anche le seguenti funzioni.

[Impostazioni My Camera]

Consente di impostare l'immagine di avvio e il suono di scatto della fotocamera (pag. 61).

[Scatto remoto]

Consente di scattare foto e azionare la fotocamera da un computer.

Modifica dei filmati

È possibile creare e modificare filmati, collegando filmati e foto precedentemente scaricati sul computer, aggiungendo un sottofondo musicale, aggiungendo titoli e altro testo in sovrimpressione e applicando vari effetti.

1 Selezionare le immagini da modificare nell'area del browser di ImageBrowser (filmati o foto).

È possibile selezionare più filmati o foto.

2 Fare clic sul menu [Composizione] e selezionare [Modifica filmato].

3 Per modificare il filmato e salvarlo, seguire i passaggi visualizzati al centro della finestra.

Unione di immagini panoramiche - PhotoStitch

È possibile creare un'immagine panoramica unendo le immagini di una scena scattate separatamente. PhotoStitch rileva automaticamente le aree di sovrapposizione delle immagini adiacenti e corregge le dimensioni e l'orientamento. È anche possibile specificare manualmente le aree di sovrapposizione.

1 Selezionare una serie di immagini nell'area del browser di ImageBrowser.

2 Fare clic sul menu [Composizione] e selezionare [PhotoStitch].

3 Unire le immagini seguendo le istruzioni riportate nel pannello di guida nella parte superiore della finestra di PhotoStitch.

Immagini riprese in modalità Unione Guidata

L'unione delle immagini scattate nella modalità Unione Guidata della fotocamera risulta semplificata, in quanto PhotoStitch è in grado di rilevare automaticamente l'ordine e l'orientamento delle immagini. Quando vengono scaricate dalla fotocamera, le serie di immagini vengono salvate in un'unica cartella.

- La modalità Unione Guidata potrebbe non essere supportata da alcuni modelli di fotocamera.
- Per informazioni sulla ripresa di immagini in modalità Unione Guidata, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.
- Le immagini scattate in modalità Unione Guidata con convertitore grandangolo, un teleconvertitore o un obiettivo macro non possono essere unite con precisione.

Macintosh

Personalizzazione della fotocamera con le impostazioni My Camera

Le funzioni My Camera sono disponibili soltanto con i modelli di fotocamera che sono riportati come compatibili con le funzioni My Camera nella sezione *Specifiche* della *Guida dell'utente della fotocamera*.

L'immagine avvio, il suono avvio, il suono scatto, nonché il sonoro tasti e quello autoscatto sono definiti impostazioni My Camera. Le immagini e i suoni preferiti possono essere trasferiti dal computer alle impostazioni My Camera. In questa sezione viene illustrato il caricamento nella fotocamera delle impostazioni My Camera salvate sul computer e viceversa.

Per registrare le impostazioni My Camera con la fotocamera, accertarsi di installare il software incluso nella fotocamera.

Visualizzazione della finestra My Camera

1 Dopo aver collegato il cavo di interfaccia fornito alla porta USB del computer e al terminale DIGITAL della fotocamera, accendere la fotocamera, impostarla in modalità di riproduzione e prepararla per la comunicazione con il computer.

Le procedure per il collegamento della fotocamera al computer e per l'impostazione della modalità corretta per il collegamento variano in base ai modelli di fotocamera. Consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

2 Se viene visualizzato CameraWindow, fare clic su [Utilizza immagini in fotocamera], quindi su ⊠ nella finestra visualizzatore.

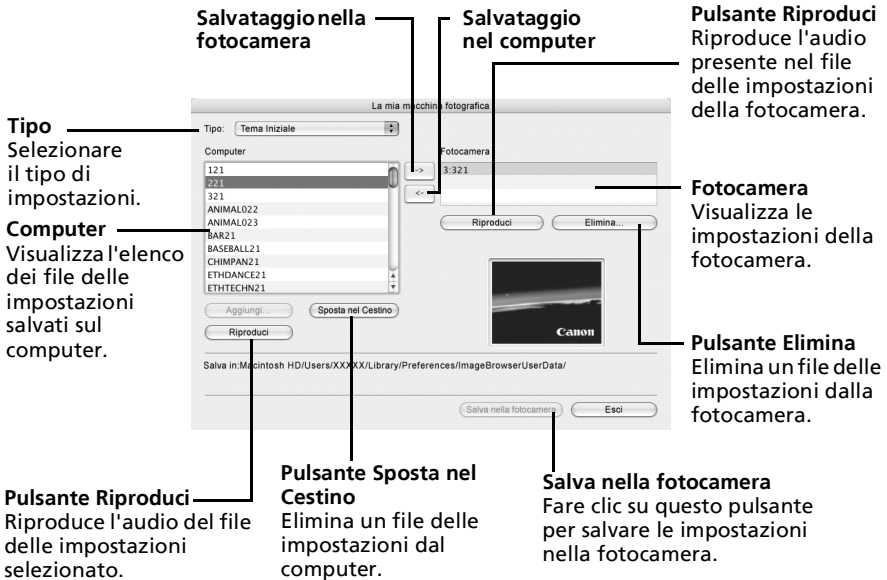
CameraWindow

Finestra miniature **Finestra visualizzatore**

3 Fare doppio clic sulla cartella [Applicazioni], quindi sulla cartella [Canon Utilities], sulla cartella [CameraWindow] e sull'icona [MyCamera DC].

Viene visualizzata la finestra My Camera.

Finestra My Camera

ImageBrowser contiene già varie impostazioni My Camera predefinite. Questi elementi possono essere controllati dalla finestra My Camera.

A seconda della fotocamera, viene visualizzato il pulsante [Ripristina impostazioni predefinite]. Facendo clic su questo pulsante, vengono ripristinate le impostazioni My camera predefinite.

Salvataggio nella fotocamera delle impostazioni My Camera

- Sono disponibili due metodi di selezione e salvataggio nella fotocamera delle impostazioni My Camera: singolarmente o per gruppi tematici.
- Nel tema "Animali", ad esempio, l'immagine di avvio è un animale e i file audio includono versi di animali. I nomi dei file approntati per i vari temi delle impostazioni My Camera iniziano tutti con lo stesso nome radice. L'immagine di avvio e i file audio del tema "Animali", ad esempio, iniziano tutti con "Animal~".

Non scollegare il cavo interfaccia, né spegnere la fotocamera o effettuare azioni che potrebbero scollegarla dal computer durante il salvataggio delle impostazioni My Camera nella fotocamera o delle impostazioni della fotocamera nel computer.

1. Selezionare il tipo di impostazioni che si desidera salvare sulla fotocamera dall'elenco Tipo.
2. Scegliere dall'elenco Computer l'impostazione che si desidera aggiungere.
3. Nell'elenco Fotocamera, scegliere l'impostazione da modificare e fare clic sul pulsante [->].

   Se un'impostazione della categoria era stata salvata in precedenza nella fotocamera, premere [OK] per sovrascriverla.
   Se necessario, ripetere i passaggi 1-3.

4. Fare clic sul pulsante [Salva nella fotocamera].

   Fare clic su [OK] per concludere il processo di salvataggio delle impostazioni *My Camera* sulla fotocamera.
   Per utilizzare questi dati nella fotocamera, modificare le impostazioni dell'immagine e del suono di avvio direttamente nella fotocamera. Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

Salvataggio sul computer delle impostazioni My Camera

1. Selezionare il tipo di impostazioni che si desidera salvare sul computer dalla casella di riepilogo Tipo.
2. Selezionare dall'elenco della fotocamera l'impostazione che si desidera salvare sul computer.
3. Fare clic sul pulsante [<-].
4. Immettere un nome file per l'impostazione selezionata, quindi fare clic sul pulsante [OK].

   Le impostazioni My Camera sono state salvate nel computer.
   Se necessario, ripetere i passaggi 1-4.

Aggiunta di nuovi dati alla finestra My Camera

Creare un nuovo file immagine o audio e aggiungerlo alla finestra My Camera.
• Aggiunta di file di immagine e audio dopo la creazione del tema

Creazione e aggiunta di un file di immagine di avvio originale

Aprire innanzitutto un programma di modifica delle immagini per creare un file di immagine da impostare come immagine di avvio e salvarlo sul computer.

1 **Fare doppio clic sulla cartella [Applicazioni], quindi sulla cartella [Canon Utilities], sulla cartella [CameraWindow] e sull'icona [MyCamera DC].**
Viene visualizzata la finestra My Camera.

2 **Selezionare [Immagine avvio] in Tipo.**

3 **Fare clic su [Aggiungi].**

Pulsante Aggiungi
Consente di aggiungere file di immagine e audio da utilizzare come file delle impostazioni. I file aggiunti vengono visualizzati nell'elenco.

4 **Selezionare il file creato e fare clic su [Apri].**
I nuovi dati sono stati aggiunti.

È possibile aggiungere alla fotocamera i file delle impostazioni appena aggiunti al computer utilizzando la stessa procedura illustrata in *Salvataggio nella fotocamera delle impostazioni My Camera* (pag. 63).

Aggiunta di un file audio originale

Dopo avere copiato il file audio sul computer, convertirlo in file WAV. Quindi procedere con i passaggi descritti nella sezione *Creazione e aggiunta di un file di immagine di avvio originale*.

- Utilizzare le impostazioni riportate di seguito quando viene creato un file di immagine come immagine di avvio utilizzando un programma di modifica delle immagini.
  Metodo di compressione : JPEG (Baseline JPEG)
  Campionamento dei dati : 4:2:0 o 4:2:2
  Pixel (L x H) : 320 x 240 pixel
- Utilizzare le impostazioni riportate di seguito per la creazione di file audio utilizzando un programma di registrazione audio.
  Metodo di compressione : WAV (mono)
  Numero di bit : 8 bit
  Frequenza di campionamento: 11,025 kHz o 8,000 kHz

Utilizzare i seguenti dati come riferimento per la lunghezza del file audio che può essere salvato sulla fotocamera.

Tipo	Durata in secondi	
	11,025 kHz	8,000 kHz
Suono avvio	1,0 sec. o meno	1,3 sec. o meno
Suono scatto	0,3 sec. o meno	0,4 sec. o meno
Sonoro tasti	0,3 sec. o meno	0,4 sec. o meno
Sonoro autoscatto	2,0 sec. o meno	2,0 sec. o meno

Appendice

In questo capitolo vengono illustrate le procedure di disinstallazione dei programmi.
In caso di problemi durante l'utilizzo dei programmi, leggere la sezione *Risoluzione dei problemi* del presente capitolo.

Disinstallazione del software

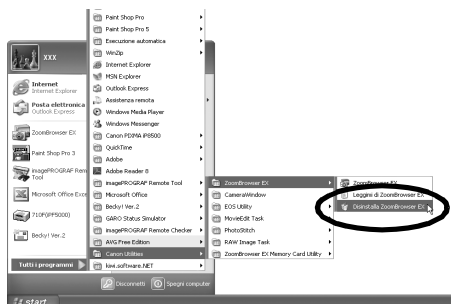
Le procedure di disinstallazione del software sono necessarie solo se si desidera eliminare i programmi dal computer o se è necessaria la reinstallazione per correggere i file danneggiati.

Per disinstallare il software è necessario disporre dei privilegi di Amministratore del computer.

Disinstallazione del software (Windows)

In questa sezione viene utilizzato ZoomBrowser EX per illustrare la disinstallazione di un programma. Con le stesse procedure è possibile rimuovere altri programmi.

1 **Fare clic sul menu [Start] di Windows e selezionare [Tutti i programmi] o [Programmi], quindi [Canon Utilities], [ZoomBrowser EX] e [Disinstalla ZoomBrowser EX].**

L'utilità di disinstallazione viene avviata ed esegue la rimozione di ZoomBrowser EX.

Disinstallazione del driver USB (Windows)

Se il driver USB viene disinstallato, non sarà possibile scaricare le immagini.

Windows Vista, Windows XP

Non è necessario disinstallare il driver USB.

Windows 2000

Disinstallare il driver USB attenendosi alle seguenti procedure.

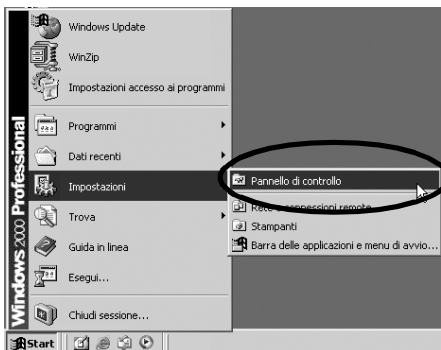
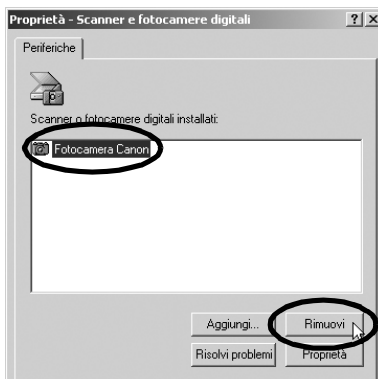
1 **Dopo aver collegato il cavo di interfaccia fornito alla porta USB del computer e al terminale DIGITAL della fotocamera, accendere la fotocamera, impostarla in modalità di riproduzione e prepararla per la comunicazione con il computer.**

Per istruzioni sul collegamento del cavo interfaccia, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

2 **Fare clic su [Annulla] per chiudere la finestra di dialogo Eventi se viene visualizzata.**

Se viene visualizzato CameraWindow, fare clic su [Utilizza immagini in fotocamera], quindi su [X] nella finestra visualizzatore.

3 **Fare clic sul menu [Start], quindi selezionare [Impostazioni] e [Pannello di controllo].**

4 **Fare doppio clic sull'icona [Scanner e fotocamere digitali].**

5 Selezionare il nome del modello della fotocamera o [Fotocamera Canon] nella finestra di dialogo [Proprietà - Scanner e fotocamere digitali] e fare clic su [Rimuovi].

Se il nome del modello della fotocamera non viene visualizzato, consultare *Fotocamera non rilevata, finestra di dialogo degli Eventi non visualizzata o immagini non scaricate sul computer* (pag. 71) nella sezione *Risoluzione dei problemi*.

6 Fare clic sul menu [Start] di Windows e selezionare [Programmi], quindi [Canon Utilities], [Driver TWAIN fotocamera x.x] e [Disinstalla driver TWAIN]. "x.x" indica il numero della versione.

Verrà avviato il processo di disinstallazione.

Per collegare la fotocamera al computer ed eseguire il download, attenersi alle seguenti procedure.

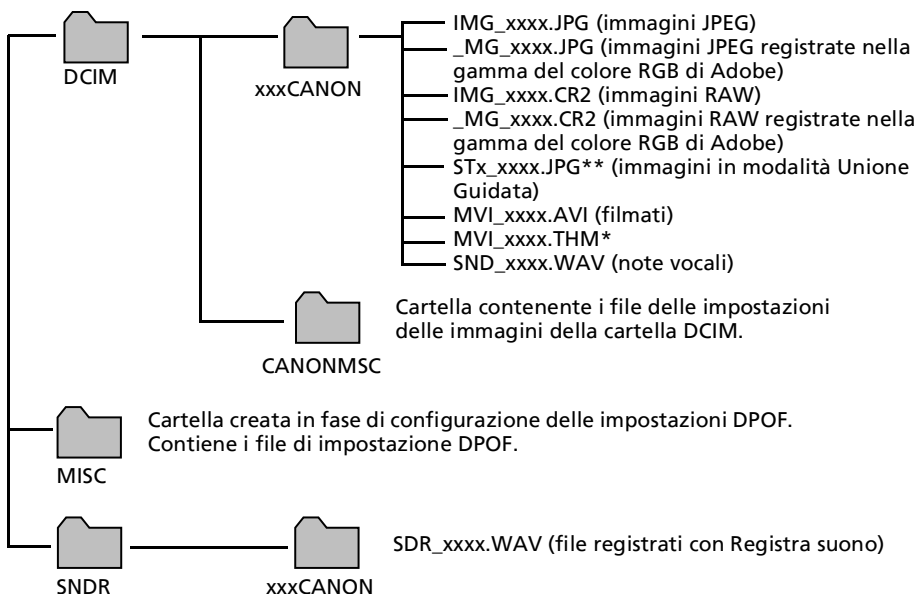
1. Reinstallare il driver.
2. Collegare la fotocamera al computer utilizzando il cavo interfaccia.

Disinstallazione del software (Macintosh)

Disinstallare i programmi trascinando la cartella dell'applicazione, ovvero la cartella in cui questa era stata installata, nel Cestino.

Prestare attenzione a non eliminare involontariamente le cartelle con le immagini scaricate che potrebbero essere contenute nella cartella dell'applicazione.

Struttura delle cartelle nelle schede di memoria

In una scheda di memoria le immagini vengono organizzate in sottocartelle della cartella [DCIM], denominate [xxxCANON], dove "xxx" è un numero compreso tra 100 e 999.

- *I file con estensione THM sono i file delle immagini in miniatura per la modalità di riproduzione indice della fotocamera.
- La stringa "xxxx" nei nomi dei file indica numeri a quattro cifre.
- **A tutti i file successivi ripresi in modalità Unione guidata è assegnata una lettera a partire da "A", che viene inserita come terzo carattere del nome. Esempio: [STA_0001.JPG], [STB_0002.JPG], [STC_0003.JPG] e così via.
- Tutte le cartelle contengono file delle impostazioni delle immagini, a eccezione delle cartelle "xxxCANON". Non aprire o eliminare questi file.
- A seconda della fotocamera, alcuni tipi di dati non possono essere registrati.

Risoluzione dei problemi

Se si verifica un problema durante l'utilizzo del software, leggere questa sezione.

Controlli preliminari

Se si riscontra un problema, esaminare i punti seguenti.

Il computer soddisfa i requisiti riportati nella sezione *Requisiti di sistema* (pag. 9)?

La fotocamera è collegata correttamente al computer?

Per informazioni sulle procedure di collegamento appropriate, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*. Verificare inoltre che il cavo utilizzato sia quello corretto e che sia saldamente collegato ad entrambe le estremità.

Sono state selezionate le corrette modalità di trasferimento dei dati della fotocamera e del computer?

Affinché i dati possano essere trasferiti, alcuni modelli richiedono che la fotocamera sia impostata nella modalità di riproduzione. Per informazioni dettagliate, consultare la *Guida dell'utente della fotocamera*.

La carica della batteria è sufficiente?

Se la fotocamera è alimentata a batteria, verificare il livello di carica della batteria. Per alimentare la fotocamera collegata al computer si consiglia di utilizzare un adattatore CA (venduto separatamente).

Problemi

Provare ad adottare le soluzioni consigliate per i problemi elencati di seguito.

Problemi di installazione del driver USB (Windows 2000).

Disinstallare il driver (pag. 67) prima di reinstallarlo attenendosi alle procedure descritte nella sezione *Installazione del software e del driver USB* (pag. 11).

Quando la fotocamera viene collegata al computer mediante un cavo interfaccia (Windows), viene visualizzata la finestra Installazione guidata nuovo hardware o Nuovo componente hardware individuato (Windows 2000).

Fare clic su [Annulla] per chiudere la finestra. Scollegare temporaneamente la fotocamera dal computer. Leggere la sezione *Controlli preliminari*, nella pagina precedente, e risolvere il problema.

Impossibile scaricare le immagini o utilizzare la funzione di scatto remoto (per le fotocamere collegate al computer tramite un cavo interfaccia: solo le fotocamere che supportano Hi-Speed USB 2.0).

Per tentare di risolvere il problema, diminuire la velocità di trasmissione dei dati attenendosi alla seguente procedura.

Soluzione:

Tenere premuto il pulsante **MENU** della fotocamera e premere contemporaneamente i pulsanti (Print/Share) e **FUNC./SET**. Nella schermata visualizzata, selezionare [B], quindi premere il pulsante **FUNC./SET**.

Le immagini non vengono scaricate in un programma compatibile con TWAIN (fotocamera e computer collegati mediante cavo interfaccia (Windows 2000)).

Fare clic su [Utilizza immagini in fotocamera] in CameraWindow, quindi fare clic su [X] nella finestra visualizzatore per chiuderlo.

Fotocamera non rilevata, finestra di dialogo Eventi non visualizzata o immagini non scaricate sul computer (se la fotocamera è collegata al computer mediante un cavo interfaccia (Windows)).

Causa 1:

Il driver USB potrebbe non essere stato installato correttamente (Windows 2000).

Soluzione:

Installare il driver USB attenendosi alle procedure descritte nella sezione *Installazione del software e del driver USB* (pag. 11), quindi collegare la fotocamera al computer utilizzando il cavo interfaccia e approntarla per il trasferimento dei dati. Se il driver USB è già installato, disinstallarlo (pag. 67), quindi reinstallarlo.

Causa 2:

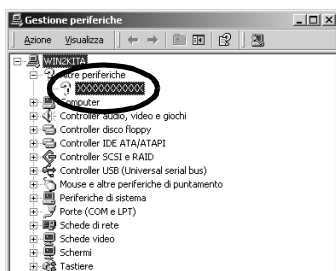
La fotocamera potrebbe essere stata riconosciuta come dispositivo di altro tipo nei seguenti casi (solo Windows).

- La fotocamera è stata collegata al computer prima dell'installazione del driver USB.
- Non è possibile trovare l'icona o la cartella [Scanner e fotocamere digitali] nel [Pannello di controllo] o nella finestra [Stampanti e altro hardware].
- Il nome del modello della fotocamera, [Fotocamera Canon] o l'icona della fotocamera non vengono visualizzati nella finestra di dialogo [Proprietà - Scanner e fotocamere digitali] o nella cartella [Scanner e fotocamere digitali].

Soluzione:

Eliminare il dispositivo attenendosi alle seguenti procedure.

Per eliminare i dispositivi, è necessario disporre dei privilegi di Amministratore di sistema.

1. Visualizzare la finestra di dialogo [Gestione periferiche].
   Windows Vista: fare clic sul menu [Start], [Pannello di controllo], [Sistema e manutenzione], [Sistema], quindi su [Gestione dispositivi] dell'elenco Attività.
   Windows XP: fare clic sul menu [Start], [Pannello di controllo], [Prestazioni e manutenzione], [Sistema], quindi sulla scheda [Hardware] e infine sul pulsante [Gestione periferiche].
   Windows 2000: fare clic sul menu [Start], [Impostazioni], [Pannello di controllo], [Sistema], quindi sulla scheda [Hardware] e infine sul pulsante [Gestione periferiche].
2. Fare clic sul simbolo ⊞ accanto alla categoria [Altre periferiche], [Dispositivi portatili] e/o [Periferiche di imaging].
   Se il nome del modello della fotocamera è riconosciuto come "altro" dispositivo, il nome del modello o [Fotocamera Canon] viene visualizzato in queste categorie.

Il problema potrebbe avere cause diverse se non vengono visualizzate le categorie "Altre periferiche", "Dispositivi portatili" o "Periferiche di imaging" oppure se non viene mostrato il nome del modello della fotocamera o [Fotocamera Canon]. Andare al passaggio 5 e interrompere temporaneamente le procedure.

3. Selezionare il nome del modello della fotocamera o [Fotocamera Canon], fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare [Elimina].

4. Fare clic su [OK] nella finestra di dialogo di conferma.
   Eliminare tutte le istanze del nome del modello della fotocamera o di [Fotocamera Canon] eventualmente presenti nelle categorie [Altre periferiche] o [Periferiche di imaging].
5. Chiudere [Gestione periferiche] oppure [Proprietà di sistema].

In Windows 2000, eliminare il file delle informazioni di installazione.

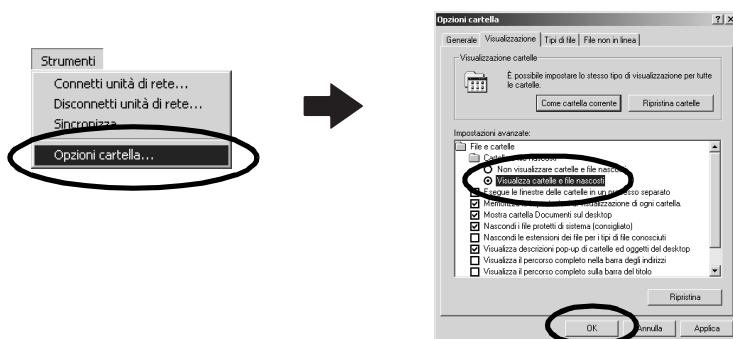
In Windows Vista e Windows XP non è necessario effettuare le operazioni indicate nel passaggio 6 e in quelli successivi.

6. Fare doppio clic sull'icona [Risorse del computer] sul desktop, quindi sull'unità [C:], sulla cartella [WINNT] e infine sulla cartella [inf].

Se la cartella [inf] non è visibile nella cartella [WINNT]

Attenersi alle seguenti procedure per visualizzare tutti i file e le cartelle.

1. Aprire la cartella [WINNT].
2. Fare clic sul menu [Strumenti] e selezionare [Opzioni cartella].
3. Fare clic sulla scheda [Visualizzazione].
4. Nella categoria [File e cartelle] della sezione Impostazioni avanzate, impostare la categoria [Visualizza cartelle e file nascosti] sotto l'opzione [Cartelle e file nascosti]. Se presente, rimuovere il segno di spunta da [Nascondi le estensioni dei file per i tipi di file conosciuti].
5. Fare clic su [OK] per chiudere la finestra di dialogo.

In questo modo i file e le cartelle nascoste risulteranno visibili.

7. Effettuare la ricerca dei file relativi alle fotocamere digitali Canon il cui nome inizia per [CAP*].
   L'asterisco (*) indica un numero, ad esempio 0 o 1.
   I file [CAP*] sono costituiti da una coppia composta da un file [CAP*.inf] e un file [CAP*.pnf], dove "*" rappresenta lo stesso numero, ad esempio, [CAP0.inf] e [CAP0.pnf].

8. Fare doppio clic sui file [CAP*] per controllarne il contenuto.
   Se si fa doppio clic su un file [CAP*.inf], verrà aperto il Blocco note di Windows. Controllare tutti i file e cercare [;****Canon Camera Driver Setup File****] nella prima riga. Annotare i nomi di questi file.

Nella cartella [inf] possono essere presenti diversi insiemi di file [CAP*]. Prima di compiere qualsiasi operazione con un file, aprirlo e verificare che si tratti di un file [CAP*] per fotocamere digitali Canon.

9. Eliminare l'insieme di file [CAP*].
   Eliminare i file [CAP*.inf] e [CAP*.pnf] per le fotocamere digitali Canon il cui nome è stato annotato nel passaggio 8.

La cartella [inf] contiene numerosi file importanti per il funzionamento del computer. Prestare particolare attenzione a eliminare i file corretti. Se si eliminano i file errati potrebbe essere impossibile riavviare Windows.

10. Reinstallare il driver attenendosi alle procedure descritte nella sezione *Installazione del software e del driver USB* (pag. 11).

Non è possibile ingrandire le immagini in ZoomBrowser EX oppure l'ingrandimento avviene lentamente

Con alcune impostazioni o schede grafiche, la visualizzazione di immagini ingrandite in ZoomBrowser EX può risultare lenta o presentare errori. In questo caso, impostare l'accelerazione hardware dello schermo del computer su un valore più basso.

1. Fare clic sul menu [Start] di Windows, quindi selezionare [Pannello di controllo]. In Windows 2000, fare clic sul menu [Start], quindi selezionare [Impostazioni] e [Pannello di controllo].
2. Visualizzare la finestra delle impostazioni [Accelerazione hardware].

   Windows Vista: fare clic su [Aspetto e personalizzazione], quindi su [Modifica risoluzione dello schermo], selezionare il pulsante [Impostazioni avanzate] e infine la scheda [Risoluzione dei problemi].

   Windows XP: fare clic sull'icona [Aspetto e temi], quindi sull'icona [Schermo], sulla scheda [Impostazioni], sul pulsante [Avanzate] e infine sulla scheda [Risoluzione dei problemi].

   Windows 2000: fare clic sull'icona [Schermo], sulla scheda [Impostazioni], sul pulsante [Avanzate] e infine sulla scheda [Risoluzione dei problemi].
3. Impostare [Accelerazione hardware] su un valore minore di [Max] e fare clic su [OK].
4. Se richiesto, riavviare il computer.

Quando si utilizza PhotoStitch, viene visualizzato il messaggio di errore "Memoria insufficiente"

Utilizzare uno dei seguenti metodi.

- Chiudere tutte le applicazioni tranne PhotoStitch.
- Ridurre le dimensioni o il numero di immagini da combinare.
- Nella scheda [Salva] selezionare [Regola immagine…], quindi ridurre le dimensioni in "Dimensioni immagine".

Passaggio da ZoomBrowser EX versione 2 o 3

Se si utilizzava ZoomBrowser EX versione 2 o 3 con Windows, attenersi alla seguente procedura.

Se alle immagini erano allegati titoli e commenti

Attenersi alla procedura seguente per visualizzare nella versione 6 i titoli e i commenti immessi nelle versioni 2/3.

1. In Esplora risorse aprire la cartella [Programma] nella cartella in cui è stato installato ZoomBrowser EX 6 (ad esempio C:\Programmi\Canon\ZoomBrowser EX\Programma).

2. Fare doppio clic su [dbconverter.exe] in questa cartella per avviare l'utilità. In Windows Vista, fare clic con il pulsante destro del mouse sul file [dbconverter.exe] e selezionare [Esegui come amministratore] per continuare con i privilegi di Amministratore del computer.

3. Selezionare il file di database utilizzato fino a questo punto e fare clic sul pulsante [Start] (ad esempio C:\Programmi\Canon\ZoomBrowser EX\Database\My Database.zbd).

   In questo modo verranno visualizzati nell'apposita sezione di ZoomBrowser EX 6 i titoli e i commenti immessi nelle versioni precedenti.

Se erano presenti delle immagini in una cartella contenuta nella cartella Programmi

I file di immagine nella cartella [Programmi] o in una sottocartella non possono essere visualizzati in ZoomBrowser EX 6 da tale posizione. Per visualizzare questi file, eseguire i passaggi 1-3 riportati sopra e proseguire con il passaggio 4.

4. Utilizzare Esplora risorse per copiare la cartella e le immagini in essa contenute dalla cartella [Programmi] in un'altra cartella (ad esempio, copiare le cartelle di immagini contenute in C:\Programmi\Canon\ZoomBrowser EX\Image Library One in un'altra posizione).

   A questo punto è possibile selezionare e visualizzare in ZoomBrowser EX 6 le immagini della cartella spostata.

Download di immagini senza installazione del software

Se il sistema in uso è Windows Vista, Windows XP o Mac OS X (v10.3/v10.4), è possibile scaricare le immagini con il semplice collegamento della fotocamera al computer, senza installare il software del CD Canon Digital Camera Solution Disk.
Questa soluzione presenta tuttavia molti limiti.

Questa funzione non può essere utilizzata sulla piattaforma Windows 2000. Per effettuare il download in questa piattaforma è necessario installare il software.

Le seguenti limitazioni non vengono applicate se si utilizza il software.

- Dopo il collegamento della fotocamera potrebbe essere necessario attendere alcuni minuti prima di scaricare le immagini.
- Le informazioni relative alla fotocamera (versione del firmware e così via) potrebbero non venire visualizzate correttamente. In questo caso, utilizzare il software del CD Canon Digital Camera Solution Disk.
- In base alle dimensioni dei file e al software utilizzato, potrebbe non essere possibile scaricare i file audio allegati alle foto come note vocali e quelli registrati con la funzione Registra suono.
- Con alcuni programmi software o sistemi operativi potrebbe non essere possibile scaricare immagini RAW o JPEG registrate nello stesso momento come immagini RAW.
- Se le dimensioni dei file o il programma software risultano incompatibili, i filmati potrebbero venire scaricati in modo non corretto.
- Le immagini riprese con orientamento verticale potrebbero venire scaricate con orientamento orizzontale.
- Una volta trasferite le immagini nel computer, l'impostazione di protezione delle stesse potrebbe andare perduta.
- Potrebbero, inoltre, verificarsi altri problemi di download delle immagini o delle informazioni delle immagini in base alla versione del sistema operativo in uso, delle dimensioni dei file o del software utilizzato.

Indice

A

C

D

E

F

I

L

M

P

Q

R

S

U

Z